Affaires indiennes et du Nord Canada
Indian and Northern Affairs Canada

Étude environnementale Nº 11

# Programme de recherches sur l'utilisation des terres arctiques 1978: Relevé des ressources halieutiques du bas-plateau Kazan (partie sud-est du district de Mackenzie, partie sud du district de Keewatin, Territoires du Nord-Ouest)

Programme des Affaires du Nord

# Étude environnementale N° 11

# Programme de recherches sur l'utilisation des terres arctiques 1978: Relevé des ressources halieutiques du bas-plateau Kazan (partie sud-est du district de Mackenzie, partie sud du district de Keewatin, Territoires du Nord-Ouest)

**Programme des Affaires du Nord**

Par G. MacDonald
et R. Fudge
Ministère des Pêches et de l'Environnement
Service des pêches et de la mer

Février 1979

© Publié avec l'autorisation de
l'hon. J. Hugh Faulkner,
ministre des Affaires indiennes et du
Nord canadien.
Ottawa, 1979
QS-8208-000-FF-A1
Catalogue No. R71-19/11-1979F
ISBN 0-662-90663-2

Ce rapport a été rédigé sous contrat, pour le Programme de recherches sur l'utilisation des terres arctiques, Direction de la protection de l'environnement et des ressources renouvelables du Nord, ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada.

Les opinions, conclusions et recommandations qui y sont exprimées sont celles de l'auteur et pas nécessairement celles du Ministère.

This publication is also available in English.

## Préface

Depuis 1971, la Série intitulée Information sur l'utilisation des terres est devenue le principal système d'information et de recherches sur l'environnement du Nord canadien. Au cours de cette période, le personnel affecté au projet a dressé des cartes de reconnaissance, de nature environnementale et sociale, de la moitié ouest des terres situées au nord du 60$^{e}$, ce qui représente environ 20 p. 100 de la superficie du Canada.

Les résultats des recherches réalisées dans le cadre du projet sont les fruits du labeur de scientifiques attachés à divers organismes du pays. Même si chaque région étudiée présente de nouveaux défis, et malgré les changements occasionnels de personnel, il a été possible de maintenir, tout au long des travaux, d'excellentes normes en matière de collecte de données et de présentation de l'information. Nous sommes persuadés que les personnes qui utiliseront les cartes de la Série d'information sur l'utilisation des terres les trouveront précises et complètes.

Les cartes sont destinées à offrir une vue d'ensemble ou des renseignements de base. Toutefois, des spécialistes ont besoin à l'occasion de certains détails au sujet des travaux sur le terrain, mais il arrive souvent que ces données brutes dorment dans des classeurs. Cette publication sur les recherches halieutiques présente les résultats des études sur le terrain menées dans la partie sud du district de Keewatin et publiées dans le cadre de la Série d'information sur l'utilisation des terres. Dans ce guide figurent les graphiques des recherches intensives qui font partie de l'établissement des cartes. Nous espérons que ces guides d'utilisation serviront à accroître de façon significative l'efficacité de la Série d'information sur l'utilisation des terres, en vue de la gestion des ressources dans le Nord.

La liste des autres guides d'utilisation est présentée à la fin de cet ouvrage.

Ken Taylor, coordonnateur
Programme de cartographie
d'information sur l'utilisation
des terres
Direction générale des terres
Environnement Canada
Ottawa, K1A OE7
Mars 1979

# Table des matières


| | Page |
|---|---|
| Liste des figures et des tableaux | ii |
| Introduction | 1 |
| Description de la région étudiée | 3 |
| Équipement et méthodes | 5 |
| Résultats | 9 |
| 1. Système fluvial de la rivière Thléouiaza | 9 |
| 2. Système fluvial des rivières McConnell-Tha-Anné-Kognak | 15 |
| 3. Système fluvial de la rivière Maguse | 20 |
| 4. Système fluvial de la rivière Ferguson | 25 |
| 5. Système fluvial de la rivière Kazan | 30 |
| 6. Système fluvial de la rivière Dubawnt | 35 |
| 7. Système fluvial de la rivière Thelon | 41 |
| 8. Drainage de la partie occidentale de la région étudiée par les affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca | 46 |
| Annexe I Cartes de répartition des espèces de poissons | 51 |
| Annexe II Données sur la croissance | 73 |
| Annexe III Données brutes | 80 |
| Remerciements | 160 |
| Bibliographie | 161 |

## Liste des figures et des tableaux


| | | Page |
|---|---|---|
| **Région étudiée globale** | | |
| Figure 1 | Carte de la région étudiée<br>Principaux systèmes fluviaux et agglomérations importantes | 2 |
| Figure 2 | Carte des stations de jaugeage | 8 |
| **Système fluvial de la rivière Thléouiaza** | | |
| Figure 3 | Carte des lieux d'échantillonnage | 11 |
| Tableau 1 | Répartition des espèces | 12 |
| Tableau 2 | Résumé des données | 13 |
| **Système fluvial des rivières McConnell-Tha-anné-Kognak** | | |
| Figure 4 | Carte des lieux d'échantillonnage | 16 |
| Tableau 3 | Répartition des espèces | 18 |
| Tableau 4 | Résumé des données | 19 |
| **Système fluvial de la rivière Maguse** | | |
| Figure 5 | Carte des lieux d'échantillonnage | 21 |
| Tableau 5 | Répartition des espèces | 22 |
| Tableau 6 | Résumé des données | 23 |
| **Système fluvial de la rivière Ferguson** | | |
| Figure 6 | Carte des lieux d'échantillonnage | 26 |
| Tableau 7 | Répartition des espèces | 28 |
| Tableau 8 | Résumé des données | 29 |
| **Système fluvial de la rivière Kazan** | | |
| Figure 7 | Carte des lieux d'échantillonnage | 31 |
| Tableau 9 | Répartition des espèces | 33 |
| Tableau 10 | Résumé des données | 34 |
| **Système fluvial de la rivière Dubawnt** | | |
| Figure 8 | Carte des lieux d'échantillonnage | 36 |
| Tableau 11 | Répartition des espèces | 38 |
| Tableau 12 | Résumé des données | 40 |
| **Système fluvial de la rivière Thelon** | | |
| Figure 9 | Carte des lieux d'échantillonnage | 42 |
| Tableau 13 | Répartition des espèces | 44 |
| Tableau 14 | Résumé des données | 45 |
| **Affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca** | | |
| Figure 10 | Carte des lieux d'échantillonnage | 47 |
| Tableau 15 | Répartition des espèces | 49 |
| Tableau 16 | Résumé des données | 50 |

Annexe I - Cartes de répartition des espèces — Page

| | | |
|---|---|---|
| Figure I | Région étudiée et lieux d'échantillonnage | 58 |
| Figure II | Ombre arctique | 59 |
| Figure III | Lotte | 60 |
| Figure IV | Méné de lac | 61 |
| Figure V | Cisco de lac | 62 |
| Figure VI | Touladi | 63 |
| Figure VII | Grand corégone | 64 |
| Figure VIII | Meunier rouge | 65 |
| Figure IX | Épinoche à neuf épines | 66 |
| Figure X | Grand brochet | 67 |
| Figure XI | Ménomini rond | 68 |
| Figure XII | Chabot visqueux | 69 |
| Figure XIII | Épinoche à trois épines | 70 |
| Figure XIV | Omble arctique | 71 |
| Figure XV | Cisco arctique, lamproie arctique, chabot à tête plate, perche-truite et meunier noir | 72 |

Annexe II - Données sur la croissance

| | | |
|---|---|---|
| Figure I | Touladi | 74 |
| Figure II | Touladi | 75 |
| Figure III | Grand corégone | 76 |
| Figure IV | Grand corégone | 77 |
| Figure V | Grand brochet | 78 |
| Figure VI | Ménomini rond | 79 |

Annexe III - Données brutes

| | | |
|---|---|---|
| Tableau I | Système fluvial de la rivière Thléouiaza | 81 |
| Tableau II | Système fluvial de la rivière McConnell | 89 |
| Tableau III | Système fluvial de la rivière Maguse | 95 |
| Tableau IV | Système fluvial de la rivière Ferguson | 98 |
| Tableau V | Système fluvial de la rivière Kazan | 105 |
| Tableau VI | Système fluvial de la rivière Dubawnt | 116 |
| Tableau VII | Système fluvial de la rivière Thelon | 137 |
| Tableau VIII | Affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca | 153 |

# Introduction

Les données sur les ressources halieutiques figurant dans ce rapport ont été recueillies et compilées lors des travaux de cartographie exécutés dans le cadre du Programme de recherches sur l'utilisation des terres arctiques (RUTA) de 1978-1979. Les cartes de RUTA, sous leur forme définitive, présenteront une quantité considérable de renseignements de toutes sortes sur les ressources renouvelables et les activités humaines connexes. Ce rapport donne toutes les informations halieutiques connues pour la région étudiée et comprend des analyses de données obtenues au cours de la saison de travaux sur le terrain de 1978.

La figure 1 montre la région étudiée en 1978, et notamment les principaux systèmes fluviaux et les agglomérations importantes. Les informations halieutiques compilées pour les régions situées au nord-ouest de la région étudiée figurent dans le rapport de Stewart et MacDonald (1978), intitulé Relevé des ressources halieutiques de la région centrale des Territoires du Nord-Ouest et publié dans le cadre du Programme de recherches sur l'utilisation des terres arctiques de 1977 ainsi que dans le rapport de Sutherland et Golke (1978), Relevé des ressources halieutiques 1975-1976, Série d'information sur l'utilisation des terres, ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada, Étude environnementale n° 5.

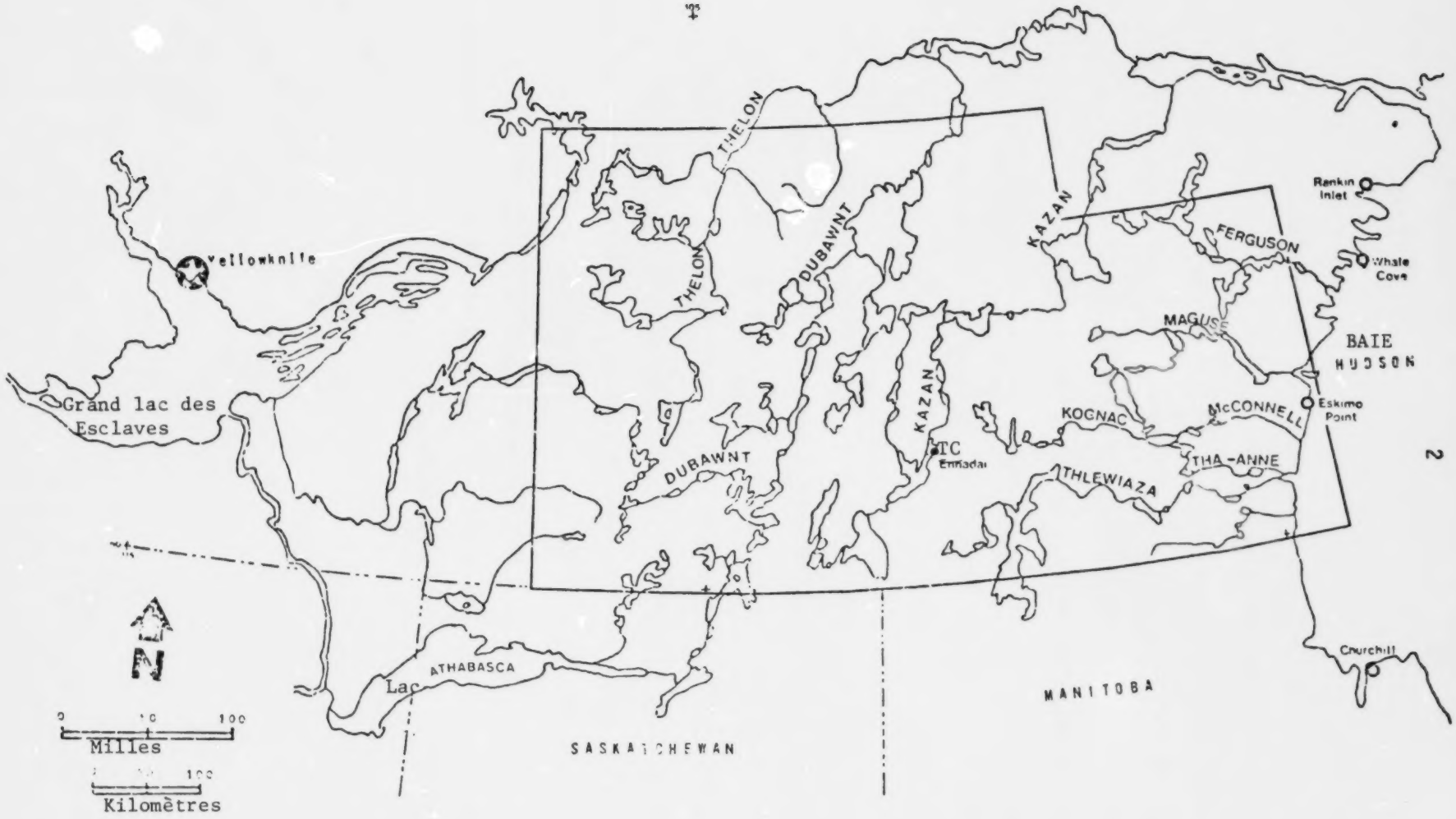



Figure 1. Principaux systèmes fluviaux et agglomérations importantes de la région étudiée en 1978 dans le cadre de RUTA

## Description de la région étudiée

La région étudiée (figure 1) s'étend du 60°00'N. au 64°00'N. et du 94°00'O. au 108°00'O. et couvre 312 000 $km^2$ (120 000 $mi^2$)

La plupart des agglomérations de la région se trouvent le long ou près de la rive occidentale de la baie d'Hudson. Le seul établissement permanent est Eskimo Point, dont la population, essentiellement composée d'Inuit, tire ses revenus des ventes de peaux brutes, de la pêche commerciale et familiale, de la sculpture et de l'artisanat. Le ministère des Transports (TC) exploite une station radio de météorologie au lac Ennadai. Il existe également de nombreux chalets de pêche sportive saisonnière établis sur la plupart des grands lacs.

L'altitude est généralement basse et aucun endroit de la région ne dépasse 600 m. La topographie d'une bonne partie de la toundra du district de Keewatin est en général peu accidentée et légèrement ondulée en raison de la présence d'un manteau étendu mais discontinu de moraines. Des moraines, des eskers, des drumlins et d'autres caractéristiques de l'époque glaciaire apportent la preuve que la région a connu un déplacement de glace considérable. Le Bouclier canadien constitue la majeure partie de la roche de fond.

Le climat, qui est le même dans la majeure partie de la région étudiée, est caractérisé par des étés courts et frais et par des hivers longs et rigoureux. La température annuelle moyenne est d'environ -10°C (14°F). Les vents peuvent être forts ou modérés, leurs variations étant dues en partie à l'étendue de terrains plats. Dans le sud, les précipitations annuelles sont d'environ 380 mm au total et elles sont moins importantes sous les latitudes plus boréales. Les jours sans gel au 60°00'N. sont au nombre de 90.

La limite de la végétation arborescente s'étend en direction du nord-ouest à partir de Churchill, passe par la région étudiée jusqu'au lac Ennadai et par le lac de l'Artillerie, avec des pointes en direction du nord, jusqu'à Padlei et à la réserve de gibier de Thelon. Une grande partie de la région étudiée est dénudée. En-deçà de la limite de la végétation arborescente, l'épinette noire (Picea mariana), principale espèce d'arbres, est entremêlée à l'épinette blanche (Picea glauca), au mélèze laricin (Larix laricina) et à un sous-bois de bouleaux glanduleux (Betula glandulosa). Au nord de cette limite, les saules nains (Salix spp.) et le carex poussent au bord des cours d'eau et des lacs. Les éricacées et les lichens composent la végétation dominante dans les régions bien drainées, alors que les canches poussent en touffes dans les régions mal drainées.

A l'exception de quelques rivières larges et bien limitées, et de leurs affluents, le drainage de la région est pauvre. Dans son ensemble, le drainage se fait du sud au nord et d'ouest en est; entre les principaux systèmes fluviaux, il existe des élévations de terrain régionales.

## Équipement et méthodes

Les données halieutiques figurant dans le présent rapport ont été rassemblées à partir de pêches expérimentales au filet et à la ligne, d'études antérieures et de commentaires d'habitants de la région et du personnel des camps de pêche. Les pêches expérimentales ont eu lieu du 29 juin au 29 juillet 1978 à l'aide d'un hélicoptère Bell 206 B Jet Ranger muni de flotteurs. Les filets d'échantillonnage ont été mis à l'eau, à partir des flotteurs de l'hélicoptère. Les filets maillants utilisés étaient en nylon à filaments multiples et mesuraient 60 m (partie supérieure), 73 m (partie inférieure), 1,8 m de profondeur et comprenaient 6 faces de 10 m, dont la grandeur de mailles était respectivement de 10 mm, de 19 mm, de 33 mm, 45 mm, de 55 mm et de 60 mm.

La durée de mouillage, y compris la période d'obscurité, de la plupart des 110 jeux de filets, était de 12 à 16 heures. Les mouillages de plus longue durée entraînaient la mort d'un nombre considérable de poissons. Plusieurs mouillages de très brève durée ont été effectués en vue d'augmenter le nombre de points d'échantillonnage, mais sans succès.

Tous les poissons ont été identifiés, en utilisant la terminologie de McPhail et Lindsey (1970). En voici la liste: l'ombre arctique, Thymallus arcticus (Pallas); la lotte, Lota lota (linnaeus); le méné de lac, Couesius plumbeus (Agassiz); le cisco de lac, Coregonus artedii Lesueur; le touladi, Salvelinus namaycush Walbaum; le grand corégone, Coregonus clupeaformis (Mitchill); le meunier rouge, Catostomus catostomus (Forster), l'épinoche à neuf épines, Pungitius pungitius (Linnaeus); le grand brochet, Esox lucius Linnaeus, le ménomini rond, Prosopium cylindraceum (Pallas); le chabot

visqueux, Cottus cognatus Richardson; l'épinoche à trois épines, Gasterosteus aculeatus Linnaeus; et l'omble arctique Salvelinus alpinus (Linnaeus).

La longueur à la fourche (mm) et le poids brut (g) de tous les poissons ont été mesurés. La plupart d'entre eux étaient morts au moment de l'échantillonnage. Les gonades ont été examinées et le degré de maturation a été établi selon l'échelle suivante, élaborée par Lawrence (1977).

| Femelle | Mâle | |
|---|---|---|
| 1 | 6 | immature |
| 2 | 7 | en période de maturation |
| 3 | 8 | mature |
| 4 | 9 | plein |
| 5 | 10 | vide |
| 0 | | sexe impossible à identifier |

Le contenu stomacal a été examiné sur place et, dans la mesure du possible, les poissons trouvés étaient identifiés selon leur espèce, et les invertébrés, selon leur famille. Le degré de plénitude de l'estomac a également été enregistré, mais en raison de l'inexactitude des mesures, il ne fait pas partie de ce rapport.

Des échantillons d'écailles de poissons ont été prélevés sur le grand corégone, le ménomini rond, le grand brochet, le cisco de lac et l'ombre arctique afin de déterminer leur âge. Toutes les écailles ont été prélevées derrière la nageoire dorsale et au-dessus de la ligne latérale et ont été étudiées à l'aide d'un Leitz Tichinoscope (modèle IX-Q). Les otolithes

ont été prélevés sur la truite grise et l'âge a été établi au microscope à l'aide des techniques décrites dans Grainger (1953).

Les données sur les débits des cours d'eau proviennent de la Direction générale des eaux intérieures (1978) ou de Way (1976) et les stations de jaugeage sont indiquées à la figure 2.

Figure 2. Stations de jaugeage, Direction générale des eaux intérieures

## Résultats

### 1. Système fluvial de la rivière Thléouiaza

#### Généralités

La rivière Thléouiaza est située dans la partie sud-est de la région étudiée (figure 1). La figure 3 montre les principales étendues d'eau du système. La rivière Thléouiaza prend sa source dans le lac Nueltin (alt. 274 m) et coule vers l'est sur 275 km, pour se jeter dans la baie d'Hudson à 190 km au nord de Churchill. La rivière Windy qui coule de l'ouest pour se jeter dans le lac Nueltin, est un affluent principal du système fluvial. La rivière Thléouiaza en amont du lac Edehon est bordée par une vallée fluviale, en général bien délimitée, couverte de forêts clairsemées, alors que la partie en aval jusqu'à la baie d'Hudson traverse la toundra.

Un débit total de 487 $m^3/s$ a été enregistré immédiatement en aval du lac Edehon (voir figure 2) le 15 juin 1976 (Way, 1976).

Cette région ne compte aucun établissement humain, même s'il y a déjà eu un poste de traite à 30 km au sud de l'embouchure de la rivière Thléouiaza, à Nunalla, et jusqu'à quatre postes de traite sur la rivière Windy entre 1926 et 1950 (Welland, 1974).

#### Pêche familiale, commerciale et sportive

Le delta de la rivière Thléouiaza a déjà été une importante région de pêche familiale pour les Inuit de la côte. Les lacs Geillini, Ranger Seal et Edehon constituent des régions traditionnelles de campement, mais

elles sont peu utilisées à présent par l'agglomération inuit la plus proche, soit Eskimo Point (Welland, 1974).

Après la fermeture du dernier poste de traite de la rivière Windy, en 1950, le gouvernement a subventionné une exploitation de pêche commerciale sur le lac Nueltin afin de maintenir une source de revenu pour les Inuit de l'endroit. Cette opération toutefois s'est soldée par un échec et ces Inuit se sont finalement établis à Eskimo Point (Welland 1974).

La pêche commerciale sur le lac Nueltin a repris en 1964 et a produit 71 000 kg (156 000 lb) de corégones (apprêtés) et 113 000 kg (250 000 lb) de touladis (apprêtés), atteignant ainsi le quota de 181 000 kg (400 000 lb). Le lac Windy était également une aire de pêche, qui a donné 29 000 kg (64 000 lb) de corégones (apprêtés) et 15 000 kg (33 000 lb) de touladis (apprêtés). Les pêcheurs venaient surtout de Brochet et de Lynn Lake, au Manitoba (Sinclair 1967). Ces lacs ont été des aires de pêche intermittentes jusqu'à maintenant et les quotas actuels sont, pour le lac Nueltin, de 454 000 kg (1 000 000 lb) bruts et, pour le lac Windy, de 109 300 kg (240 900 lb) bruts de touladis et de corégones.

Un camp de pêche sportive est exploité sur le lac Nueltin, au cours de la saison estivale.

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, douze filets ont été tendus dans le système fluvial de la rivière Thléouiaza. Un treizième, posé dans le lac Geillini, a été ajouté en raison de la proximité de ce dernier de la rivière Thléouiaza.

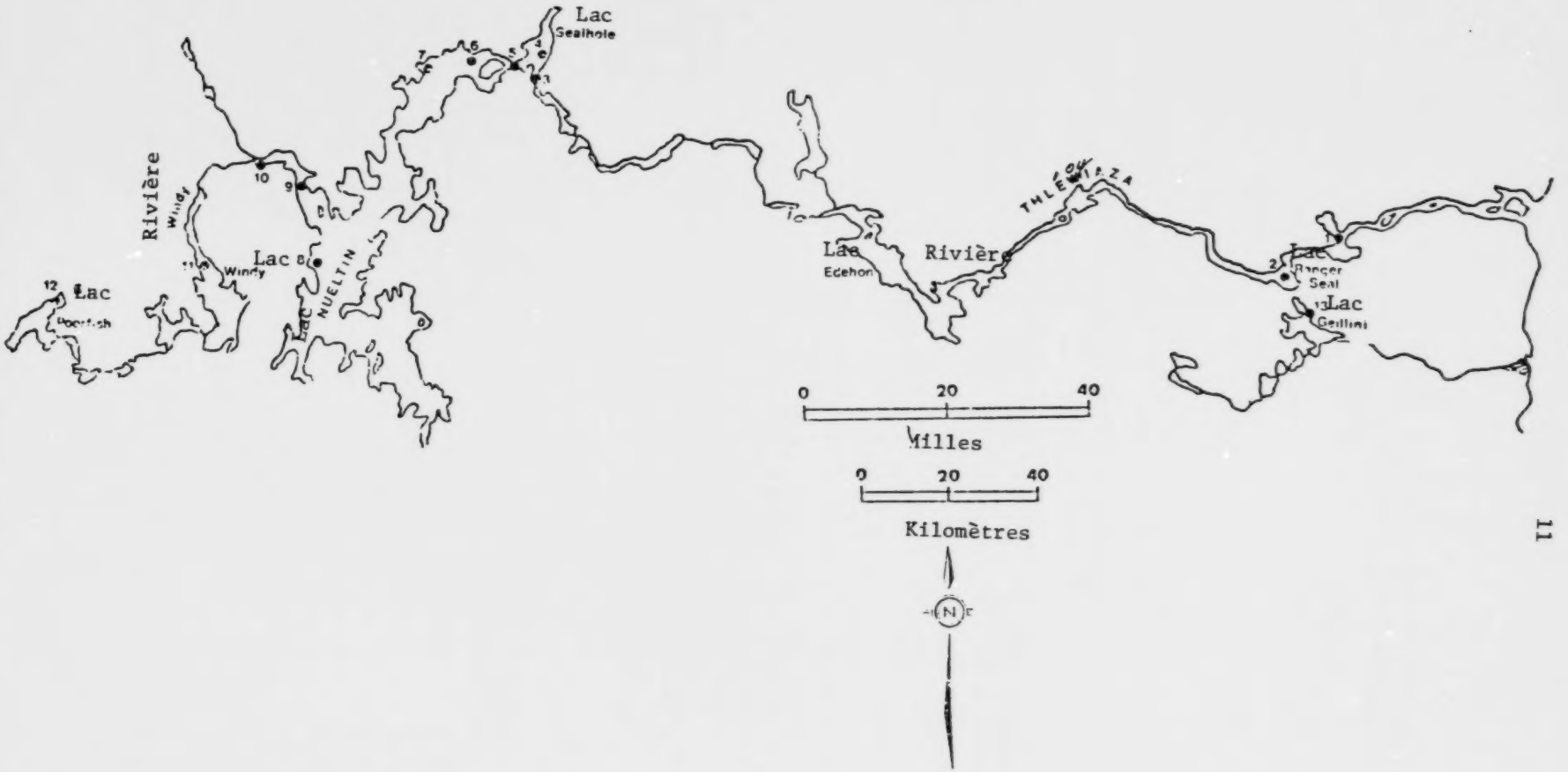



Figure 3. Système fluvial de la rivière Thléouiaza et lieux d'échantillonnage

Tableau 1. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Thléouiaza

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Épinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Épinoche à trois épines | |
| 1 | 30/6/78 | 60°28'N. x 95°26'O. | 17 | 5 | | | | 1 | | | x | | 1 | | | |
| 2 | 30/6/78 | 60°23'N. x 95°41'O. | 17 | | | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | | | 7 | | | |
| 3 | 10/7/78 | 60°46'N. x 98°47'O. | 7 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 4 | 10/7/78 | 60°48'N. x 98°45'O. | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 5 | 10/7/78 | 60°47'N. x 98°49'O. | 7 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 6 | 10/7/78 | 60°50'N. x 99°04'O. | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 10/7/78 | 60°47'N. x 99°15'O. | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 10/7/78 | 60°24'N. x 99°41'O. | 14 | | | | | 4 | 2 | | | | | | | |
| 9 | 10/7/78 | 60°34'N. x 99°42'O. | 14 | | 1 | | 1 | 8 | 2 | 10 | | | 1 | | | |
| 10 | 10/7/78 | 60°36'N. x 99°55'O. | 14 | | | | | | | 6 | | 1 | | | | |
| 11 | 10/7/78 | 60°24'N. x100°05'O. | 14 | | | | | 4 | 1 | | | | 3 | | | |
| 12 | 10/7/78 | 60°19'N. x100°37'O. | 14 | | 1 | | 15 | 4 | 13 | | | | | | x | |
| 13 | 30/6/78 | 60°18'N. x 95°37'O. | 17 | | | | | 1 | 5 | | | 1 | | | | |
| | | Total | | 5 | 2 | 1 | 17 | 31 | 25 | 18 | | 2 | 13 | | | |

Tableau 2. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Thléouiaza

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | Poids | 5 | 220 - 520 | 444,000 | 126,016 | 56,356 |
| | Longueur | 5 | 312 - 362 | 350,400 | 21,513 | 9,621 |
| | Âge | 5 | 5 - 7 | 6,000 | 0,707 | 0,316 |
| Lotte | Poids | 2 | 45 - 65 | 55,000 | 14,142 | 10,000 |
| | Longueur | 2 | 210 - 220 | 215,000 | 7,071 | 5,000 |
| Cisco de lac | Poids | 17 | 40 - 875 | 92,647 | 202,130 | 49,024 |
| | Longueur | 17 | 140 - 432 | 170,882 | 69,250 | 16,796 |
| Touladi | Poids | 31 | 40 - 4900 | 1567,097 | 1222,043 | 219,485 |
| | Longueur | 31 | 150 - 753 | 487,323 | 141,552 | 25,423 |
| | Âge | 29 | 6 - 29 | 14,138 | 5,926 | 1,101 |
| Grand corégone | Poids | 25 | 40 - 3100 | 1514,000 | 783,629 | 156,726 |
| | Longueur | 25 | 178 - 592 | 459,280 | 96,671 | 19,334 |
| | Âge | 24 | 5 - 20 | 13,458 | 3,476 | 0,710 |
| Meunier rouge | Poids | 18 | 40 - 1750 | 932,222 | 535,258 | 126,161 |
| | Longueur | 18 | 150 - 513 | 378,944 | 117,396 | 27,671 |
| Grand brochet | Poids | 2 | 850 - 1650 | 1250,000 | 565,685 | 400,000 |
| | Longueur | 2 | 551 - 634 | 592,500 | 58,690 | 41,500 |
| | Âge | 2 | 5 - 7 | 6,000 | 1,414 | 1,000 |
| Ménomini rond | Poids | 13 | 50 - 400 | 213,077 | 109,707 | 30,427 |
| | Longueur | 13 | 178 - 346 | 265,308 | 52,549 | 14,574 |
| | Âge | 13 | 3 - 9 | 5,923 | 1,498 | 0,415 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Lotte | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Méné de lac | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Cisco de lac | 17 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| Touladi | 31 | 5 | 18 | 7 | 1 |
| Grand corégone | 25 | 15 | 8 | 2 | 0 |
| Meunier rouge | 18 | 5 | 9 | 4 | 0 |
| Grand brochet | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 13 | 4 | 5 | 4 | 0 |

Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 3 et les données de la répartition des espèces, suivant le lieu d'échantillonnage, figurent dans le tableau 1. Le tableau 2 présente un résumé des données. La répartition des espèces dans la région étudiée est indiquée à l'annexe 1 où sont combinées les données d'échantillonnage pour le programme RUTA ainsi que celles provenant d'autres sources. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone et du ménomini rond figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

## 2. Système fluvial McConnell-Tha-anné-Kognak

### Généralités

Ce système fluvial est situé dans la partie sud-est de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système fluvial sont indiquées à la figure 4. La rivière Kognak prend sa source dans le lac Hicks (alt. 296 m) et se dirige vers l'est sur 190 km jusqu'au sud du lac Roseblade, où un bras nord devient un affluent de la rivière McConnell et un bras sud, la rivière Tha-anné. Le bras nord a 65 km de long et se déverse dans la rivière McConnell, à 95 km en amont de la baie d'Hudson. La longueur totale de la rivière McConnell est de 145 km et elle se jette dans la baie d'Hudson, à 235 km au nord de Churchill. La rivière Tha-anné coule en direction du sud-est sur 170 km et se jette dans la baie d'Hudson au delta de la rivière Thléouiaza (180 km au nord de Churchill). La rivière Kognak sur toute sa longueur ainsi que la rivière Tha-anné jusqu'au lac Thaolintoa, longent des vallées fluviales boisées bien délimitées. La rivière McConnell et le reste de la rivière Tha-anné traversent la toundra jusqu'à la baie d'Hudson.

Les débits quotidiens totaux ont été relevés sur la rivière Kognak (voir figure 2) du 16 juin au 22 septembre 1977. Le débit quotidien maximal relevé a été de 93 $m^3/s$ le 16 juin et le débit mensuel moyen de juillet a été de 71 $m^3/s$ (Direction générale des eaux intérieures, 1978).

Aucun établissement humain n'existe actuellement le long de cette rivière. Cependant, la société Revillon Frères a exploité de 1940 à 1950 un poste de traite au lac Ducker (Welland,1974). L'agglomération la plus proche est Eskimo Point, à 30 km au nord de l'embouchure de la rivière McConnell.

Figure 4. Système fluvial des rivières McConnell, Tha-anné et Kognak, et lieux d'échantillonnage

Pêche familiale, commerciale et sportive

Le delta des rivières Tha-anné et Thléouiaza a déjà constitué une importante région de pêche familiale pour les Inuit de la côte. Les lacs Hyde, Thuchonilini, Thaolintoa et Ray ainsi que l'embouchure de la rivière McConnell ont auparavant servi de principale aire de campement. Les Inuit du lac Ennadai et d'autres groupes d'Autochtones ont déjà utilisé le lac Hicks, la rivière Kognak, le lac Roseblade et les lacs Henik, surtout dans la zone d'étranglements entre les lacs Henik-Nord et Henik-Sud où se sont produites les principales migrations de caribous (Welland, 1974). Les Inuit d'Eskimo Point, l'agglomération la plus proche, utilisent encore un peu cette région.

Les quotas de pêche commerciale suivants ont été fixés pour les lacs Henik-Nord et Henik-Sud: 83 700 kg (184 500 lb) bruts et 172 000 kg (380 000 lb) bruts respectivement pour le touladi et le corégone. Malgré l'absence de relevés, il est presque certain que ces lacs ont récemment été utilisés comme zone de pêche commerciale par les habitants d'Eskimo Point.

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, 12 filets ont été tendus dans ce système. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 4 et le tableau 3 fait état des données sur la répartition des espèces, suivant le lieu d'échantillonnage. Le tableau 4 présente un résumé des données et l'annexe 1, la répartition des espèces pour la région étudiée. Les données de croissance du touladi, du grand corégone et du grand brochet figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 3. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial McConnell-Tha-anné-Kognak

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | | |
| 1 | 30/6/78 | 60°07'N. x 95°10'O. | 17 | | | | | | 2 | 2 | | 3 | | | | | |
| 2 | 1/7/78 | 60°40'N. x 96°16'O. | 29 | | | 14 | | 1 | | 1 | x | | | | | | |
| 3 | 1/7/78 | 60°54'N. x 96°27'O. | 29 | | | | 1 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | 18 |
| 4 | 30/6/78 | 60°57'N. x 94°37'O. | 17 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 5 | 1/7/78 | 61°40'N. x 96°05'O. | 29 | | | 1 | | 6 | 4 | 1 | x | | | | | | |
| 6 | 1/7/78 | 61°03'N. x 95°28'O. | 29 | | | | | 6 | | 2 | | 6 | | | x | | |
| 7 | 29/6/78 | 61°39'N. x 97°30'O. | 12 | | | | | 4 | 1 | | | | 1 | | | | |
| 8 | 29/6/78 | 61°33'N. x 97°48'O. | 12 | | | | | 5 | 1 | | | | 1 | | | | |
| 9 | 8/7/78 | 61°50'N. x 97°37'O. | 7 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 10 | 29/6/78 | 61°16'N. x 93°19'O. | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 11 | 29/6/78 | 61°19'N. x 98°45'O. | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 29/6/78 | 61°15'N. x 99°49'O. | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | Total | | 1 | 1 | 15 | 1 | 32 | 11 | 8 | | 9 | 2 | | | | |

Tableau 4. Résumé des données pour le système fluvial McConnell-Tha-anné-Kognak

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cisco de lac | Poids | 15 | 10 - 38 | 13,000 | 5,606 | 1,447 |
| | Longueur | 15 | 80 - 153 | 109,000 | 21,159 | 5,463 |
| Touladi | Poids | 32 | 1020 - 6350 | 2236,563 | 1105,732 | 195,468 |
| | Longueur | 32 | 455 - 765 | 577,250 | 68,290 | 12,072 |
| | Âge | 27 | 9 - 31 | 18,593 | 6,453 | 1,242 |
| Grand corégone | Poids | 11 | 100 - 2900 | 1416,364 | 736,361 | 222,103 |
| | Longueur | 11 | 220 - 590 | 456,182 | 100,432 | 30,281 |
| | Âge | 11 | 4 - 17 | 12,455 | 3,778 | 1,139 |
| Meunier rouge | Poids | 8 | 80 - 4100 | 1173,750 | 1322,832 | 467,692 |
| | Longueur | 8 | 165 - 800 | 381,500 | 202,415 | 71,565 |
| Grand brochet | Poids | 9 | 1050 - 3500 | 2668,889 | 810,069 | 270,023 |
| | Longueur | 9 | 527 - 790 | 694,667 | 77,748 | 25,916 |
| | Âge | 9 | 4 - 14 | 9,889 | 2,804 | 0,935 |
| Ménomini rond | Poids | 2 | 50 - 50 | 50,000 | 0,000 | 0,000 |
| | Longueur | 2 | 175 - 250 | 212,500 | 53,033 | 37,500 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Lotte | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Méné de lac | 15 | 5 | 5 | 3 | 2 |
| Cisco de lac | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Touladi | 32 | 16 | 13 | 3 | 0 |
| Grand corégone | 11 | 4 | 7 | 0 | 0 |
| Meunier rouge | 8 | 3 | 1 | 4 | 0 |
| Grand brochet | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |

## 3. Système fluvial de la rivière Maguse

### Généralités

La rivière Maguse est située dans la partie centrale est de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système sont indiquées à la figure 5. La rivière Maguse prend sa source dans le lac Imikula (alt. 167 m) et coule en direction de l'est, à travers la toundra, sur 240 km pour se jeter dans la baie d'Hudson à 285 km au nord de Churchill. La rivière Maguse sur toute sa longueur traverse la toundra; toutefois, le lieu d'échantillonnage n° 3, situé sur un affluent du sud, se trouve dans une région boisée.

Le débit total, à 5 km en amont du lac Kinga (voir figure 2), était de 98,6 $m^3/s$ au 10 juin et de 73,6 $m^3/s$ au 15 juin 1976 (Way, 1976).

En 1921, la Compagnie de la Baie d'Hudson ouvrait un poste de traite à Eskimo Point, à 30 km au sud de l'embouchure de la rivière Maguse. En 1925, elle établissait un avant-poste au lac Maguse qui a été déménagé à Padlei (sur le lac Kinga) en 1926. En 1938, un marchand ouvrait à son tour un poste à l'embouchure de la rivière Maguse. Ce poste fermait en 1950 et celui de Padlei en 1960 (Welland, 1974). Eskimo Point est maintenant la seule agglomération de la région et compte une population d'environ 700 personnes.

### Pêche familiale, commerciale et sportive

La rivière Maguse et le rivage sud du lac Maguse sont des régions traditionnelles de campement des habitants de la côte. La pêche familiale a déjà été pratiquée par les Inuit de l'intérieur au lac Imikula et le long de la rivière Maguse jusqu'au lac Turquetil. La plupart des gens vivent maintenant à Eskimo Point.

Figure 5. Système fluvial de la rivière Maguse et lieux d'échantillonnage

Tableau 5. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Maguse

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | |
| 1 | 5/7/73 | 61°55'N. x 96°40'O. | 18 | | | | 4 | 10 | 3 | 1 | | | 7 | | | |
| 2 | 8/7/73 | 62°00'N. x 97°34'O. | 5 | | | | | 1 | 1 | | | | | | x | |
| 3 | 1/7/73 | 61°38'N. x 96°25'O. | 29 | | | 2 | | 3 | 5 | 1 | | 1 | | | | |
| | | Total | | | | 2 | 4 | 14 | 9 | 2 | | 1 | 7 | | | |

Tableau 6. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Maguse

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méné de lac | Poids | 2 | 10 - 10 | 10,000 | 0,000 | 0,000 |
| | Longueur | 2 | 90 - 90 | 90,000 | 0,000 | 0,000 |
| Cisco de lac | Poids | 4 | 10 - 80 | 27,500 | 35,000 | 17,500 |
| | Longueur | 4 | 115 - 175 | 130,000 | 30,000 | 15,000 |
| Touladi | Poids | 14 | 1000 - 4540 | 1890,000 | 907,405 | 242,514 |
| | Longueur | 14 | 400 - 767 | 547,714 | 83,104 | 22,210 |
| | Âge | 11 | 8 - 30 | 17,455 | 7,828 | 2,360 |
| Grand corégone | Poids | 9 | 420 - 3100 | 1522,222 | 956,187 | 318,729 |
| | Longueur | 9 | 322 - 549 | 445,111 | 89,657 | 29,886 |
| | Âge | 9 | 6 - 17 | 10,778 | 3,930 | 1,310 |
| Meunier rouge | Poids | 2 | 600 - 920 | 760,000 | 226,274 | 160,000 |
| | Longueur | 2 | 370 - 408 | 389,000 | 26,870 | 19,000 |
| Ménomini rond | Poids | 7 | 50 - 260 | 124,286 | 87,342 | 33,012 |
| | Longueur | 7 | 155 - 311 | 224,286 | 58,252 | 22,017 |
| | Âge | 7 | 2 - 7 | 3,286 | 1,704 | 0,644 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Méné de lac | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cisco de lac | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Touladi | 14 | 1 | 9 | 4 | 0 |
| Grand corégone | 9 | 3 | 4 | 2 | 0 |
| Meunier rouge | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Grand brochet | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 7 | 1 | 0 | 6 | 0 |

Ressources halieutiques

Seulement trois filets ont été tendus dans le système fluvial de la rivière Maguse en raison des travaux détaillés de Lawrence (1977). Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 5 et le tableau 5 fait état de la répartition des espèces par lieu d'échantillonnage. Le tableau 6 présente un résumé des données et l'annexe I, la répartition des espèces dans la région étudiée. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone et du ménomini rond figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

## 4. Système fluvial de la rivière Ferguson

### Généralités

Le système fluvial de la rivière Ferguson est situé dans la partie nord-est de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système sont indiquées à la figure 6. La rivière prend sa source au lac Ferguson (alt. 116 m) et traverse la toundra, en direction est, sur une distance de 140 km pour se jeter dans la baie d'Hudson à 365 km au nord de Churchill.

En 1929, des postes de traite ont été établis par la Compagnie de la Baie d'Hudson et Revillon Frères à Tavani, à 10 km de l'embouchure de la rivière Ferguson. Le dernier de ces postes a été fermé en 1951 (Welland, 1974). L'agglomération la plus proche est maintenant située à 40 km au nord-est de l'embouchure de la rivière Ferguson, à Whale Cove.

### Pêche familiale, commerciale et sportive

Tout le système fluvial de la rivière Ferguson a constitué, par le passé, une importante aire de pêche familiale pour les Inuit de la côte et de l'intérieur. Au cours des dernières années, il est devenu un important centre de pêche commerciale et des quotas ont été fixés pour le lac Ferguson (truite et omble arctique, 11 000 kg (25 000 lb) bruts; pour la rivière Ferguson (omble arctique, 18 000 kg (40 000 lb) bruts; et pour les lacs Kaminuriak, O'Neil, Savage, Kaminak et Quartizite (touladi et grand corégone 45 000 kg (100 000 lb), 3 200 kg (7 000 lb), 1 600 kg (3 500 lb), 22 700 kg (50 000 lb) et 5 400 kg (12 000 lb), bruts respectivement). Les relevés provenant de la conserverie de Rankin Inlet jusqu'en 1976 montrent que les lacs Kaminak et Kaminuriak sont les plus productifs.

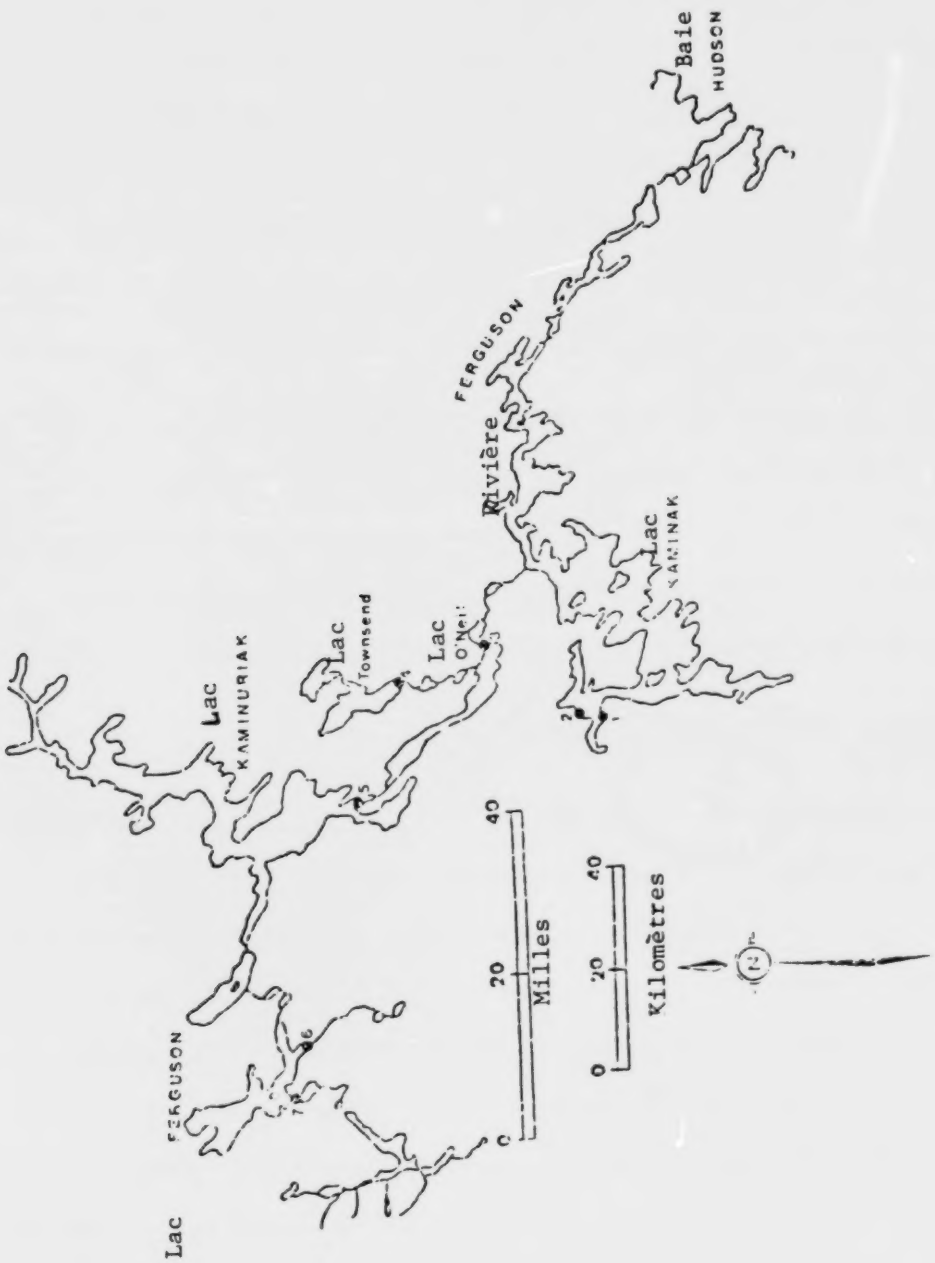



Figure 6. Système fluvial de la rivière Ferguson et lieux d'échantillonnage

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, sept filets ont été tendus dans le système fluvial de la rivière Ferguson. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 6 et le tableau 7 fait état de la répartition des espèces suivant le lieu d'échantillonnage. Le tableau 8 présente un résumé des données et l'annexe I, la répartition des espèces dans la région étudiée. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone et du ménomini rond figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 7. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Ferguson

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | |
| 1 | 4/7/78 | 62°18'N. x 95°20'O. | 17 | 1 | | | | 10 | 2 | | | | | x | | |
| 2 | 4/7/78 | 62°20'N. x 95°25'O. | 17 | | | | | 10 | 1 | 39 | | | | x | | |
| 3 | 4/7/78 | 62°28'N. x 95°07'O. | 17 | | | | | 4 | 2 | | | | 1 | x | | |
| 4 | 4/7/78 | 62°37'N. x 95°13'O. | 17 | | | | | 4 | | | | | 3 | x | | |
| 5 | 4/7/78 | 62°44'N. x 95°42'O. | 17 | | | | | 6 | | | | | 3 | x | | |
| 6 | 5/7/78 | 62°49'N. x 96°40'O. | 16 | | | | | 7 | 2 | | | | 2 | | | |
| 7 | 5/7/78 | 62°50'N. x 96°52'O. | 16 | | | 1 | | 5 | 6 | | | | | | | |
| | | Total | | 1 | | 1 | | 46 | 13 | 39 | | | 9 | | | |

Tableau 8. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Ferguson

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi | Poids | 46 | 350 - 5310 | 2320,870 | 1161,717 | 171,286 |
| | Longueur | 46 | 342 - 758 | 573,413 | 95,730 | 14,115 |
| | Âge | 43 | 7 - 41 | 20,395 | 7,503 | 1,144 |
| Grand corégone | Poids | 13 | 580 - 3350 | 1693,077 | 965,586 | 267,805 |
| | Longueur | 13 | 358 - 650 | 488,615 | 86,704 | 24,834 |
| | Âge | 13 | 12 - 19 | 15,769 | 2,166 | 0,601 |
| Meunier rouge | Poids | 39 | 450 - 1100 | 744,872 | 155,087 | 24,834 |
| | Longueur | 39 | 270 - 470 | 390,026 | 38,379 | 6,146 |
| Ménomini rond | Poids | 9 | 200 - 450 | 309,111 | 77,699 | 25,900 |
| | Longueur | 9 | 270 - 369 | 320,556 | 32,458 | 10,819 |
| | Âge | 9 | 5 - 9 | 6,773 | 1,394 | 0,465 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Lotte | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Cisco de lac | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Touladi | 46 | 22 | 16 | 7 | 1 |
| Grand corégone | 13 | 6 | 6 | 1 | 0 |
| Meunier rouge | 39 | 16 | 20 | 3 | 0 |
| Ménomini rond | 9 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| Épinoche à trois épines | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 |

## 5. Système fluvial de la rivière Kazan

### Généralités

La rivière Kazan coule à partir de la limite centre-sud jusqu'à la limite nord-est de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système sont indiquées à la figure 7. La rivière Kazan prend sa source dans le lac Kasba (alt. 342 m) et coule en direction du nord-est sur 608 km jusqu'au lac Baker. Les lacs Snowbird, Kasba et la moitié nord du lac Ennadai sont entourés de forêts, alors que la partie en aval du système fluvial de la rivière Kazan traverse la toundra. Le débit quotidien maximal en 1977, à l'exutoire du lac Ennadai (voir figure 2), a été de 270 $m^3/s$ (le 15 juin), alors que le débit en aval du lac Thirty Mile a été de 1 260 $m^3/s$ (le 19 juin). Le débit mensuel moyen a été, en juillet 1977, de 205 $m^3/s$ à l'exutoire du lac Ennadai et de 881 $m^3/s$ en aval du lac Thirty Mile (Direction générale des eaux intérieures, 1977).

Il n'existe aucun établissement humain le long de ce système fluvial. Le ministère des Transports exploite cependant une station météorologique au lac Ennadai.

### Pêche familiale, commerciale et sportive

La rive nord du lac Ennadai a accueilli un grand nombre d'Inuit à l'époque de la traite des fourrures, et la pêche familiale a été pratiquée à partir de cet endroit en direction du nord jusqu'au lac Dimma. Les régions au nord et au sud de cet endroit n'ont pas été, en règle générale, fréquentées par les Inuit (Welland, 1974). Les lacs Snowbird et Kasba servent de zones traditionnelles de pêche familiale aux Chipewyans de la région de Stony Rapids (Bone 1973).

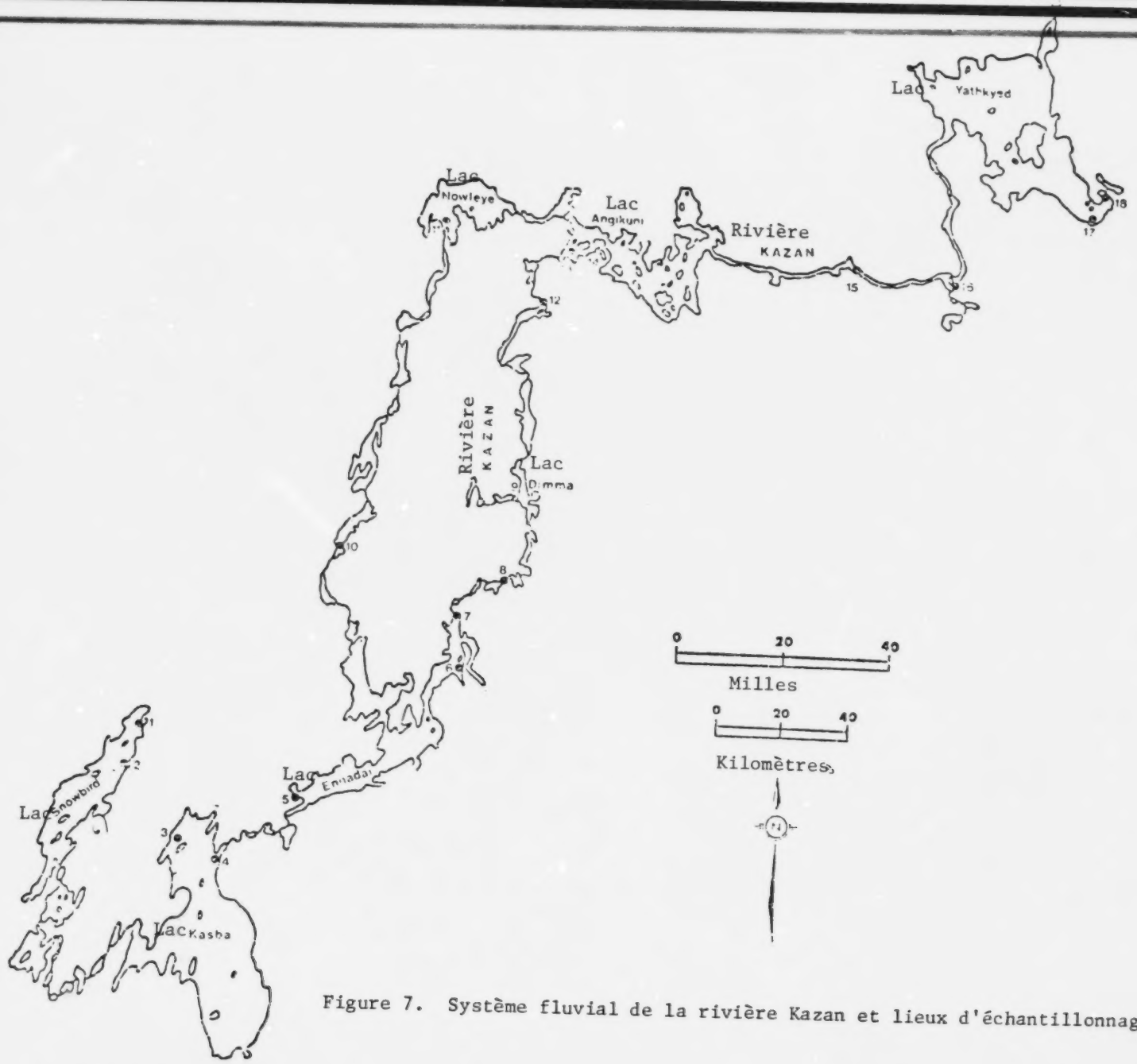



Figure 7. Système fluvial de la rivière Kazan et lieux d'échantillonnage

Le lac Kasba est la seule étendue d'eau du système fluvial pour laquelle un quota commercial a été fixé soit 454 000 kg (1 000 000 lb) bruts pour le touladi et le grand corégone. Le seul rapport d'activité concernant ce lac date de 1962 à 1964, et a été rédigé par six pêcheurs du Manitoba (Sinclair, 1967).

Des camps de pêche sportive sont établis sur les lacs Snowbird et Kasba.

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, 18 filets ont été tendus dans ce système fluvial. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 7 et le tableau 9 fait état de la répartition des espèces, suivant les lieux d'échantillonnage. Le tableau 10 présente un résumé des données et l'annexe 1, la répartition des espèces dans la région étudiée. Les données sur la croissanc du touladi, du grand corégone, du ménomini rond, du grand brochet et du cisco de lac figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 9. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Kazan

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | | |
| 1 | 11/7/78 | 60°23'N. x 102°36'O. | 16 | | | | | 1 | 7 | | | | | | | | |
| 2 | 11/7/78 | 60°46'N. x 102°41'O. | 16 | | | | x | 4 | 1 | | | | | 1 | | | |
| 3 | 11/7/78 | 60°35'N. x 102°26'O. | 17 | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 4 | 11/7/78 | 60°33'N. x 102°11'O. | 17 | | | | | 3 | 1 | | | | 1 | | | | |
| 5 | 11/7/78 | 60°44'N. x 101°47'O. | 17 | | | | 1 | 5 | 6 | | | 1 | | x | | 33 | |
| 5 | 9/7/78 | 61°09'N. x 100°54'O. | 5 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 7 | 14/7/78 | 61°13'N. x 100°57'O. | 23 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| 8 | 12/7/78 | 61°20'N. x 100°45'O. | 12 | | | | | 5 | 1 | 1 | | | 1 | | | | |
| 9 | 12/7/78 | 61°35'N. x 100°40'O. | 12 | | | | 3 | 4 | 12 | | | 1 | 2 | | | | |
| 10 | 14/7/78 | 61°25'N. x 101°39'O. | 23 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 5 | | 1 | | | |
| 11 | 22/7/78 | 62°17'N. x 101°10'O. | 13 | | 1 | | | 4 | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 12/7/78 | 62°06'N. x 100°35'O. | 12 | 1 | | | | 3 | 1 | | | | 2 | | | | |
| 13 | 12/7/78 | 62°16'N. x 100°27'O. | 12 | | | 1 | | 5 | 4 | 2 | | | 3 | | | | |
| 14 | 12/7/78 | 62°18'N. x 100°18'O. | 12 | | 1 | | 3 | 2 | 2 | | | | 4 | | | | |
| 15 | 8/7/78 | 62°16'N. x 98°42'O. | 3 | | | | | 2 | | | | | x | | | | |
| 16 | 8/7/78 | 62°14'N. x 98°12'O. | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 5/7/78 | 62°27'N. x 97°14'O. | 18 | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 18 | 5/7/78 | 62°30'N. x 97°18'O. | 13 | 1 | | | 7 | 7 | | | | | 1 | 1 | | | |
| | | Total | | 1 | 2 | 2 | 14 | 53 | 40 | 5 | | 8 | 20 | 2 | | | |

Tableau 10. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Kazan

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lotte | Poids | 2 | 85 - 350 | 217,500 | 187,383 | 132,500 |
| | Longueur | 2 | 200 - 400 | 300,000 | 141,421 | 100,000 |
| Méné de lac | Poids | 2 | 40 - 50 | 45,000 | 7,071 | 5,000 |
| | Longueur | 2 | 105 140 | 122,500 | 24,749 | 17,500 |
| Cisco de lac | Poids | 14 | 100 - 500 | 220,000 | 147,388 | 39,391 |
| | Longueur | 14 | 196 - 361 | 257,643 | 62,728 | 16,765 |
| | Âge | 11 | 4 - 10 | 7,000 | 2,000 | 0,603 |
| Touladi | Poids | 53 | 400 - 7000 | 2525,566 | 1451,141 | 199,330 |
| | Longueur | 53 | 318 - 815 | 586,585 | 120,446 | 16,545 |
| | Âge | 51 | 7 - 45 | 20,784 | 9,426 | 1,320 |
| Grand corégone | Poids | 40 | 65 - 4300 | 1480,375 | 1183,602 | 187,144 |
| | Longueur | 40 | 150 - 616 | 430,600 | 139,853 | 22,113 |
| | Âge | 38 | 2 - 20 | 10,342 | 5,164 | 0,838 |
| Meunier rouge | Poids | 5 | 50 - 1450 | 530,000 | 561,916 | 251,297 |
| | Longueur | 5 | 160 - 448 | 293,200 | 123,518 | 55,239 |
| Grand brochet | Poids | 8 | 250 - 3140 | 2222,500 | 993,432 | 351,231 |
| | Longueur | 8 | 311 - 775 | 654,875 | 156,355 | 55,280 |
| | Âge | 7 | 4 - 16 | 11,000 | 4,619 | 1,746 |
| Ménomini rond | Poids | 17 | 40 - 300 | 121,765 | 103,470 | 25,095 |
| | Longueur | 18 | 110 - 312 | 191,889 | 75,649 | 17,831 |
| | Âge | 8 | 4 - 7 | 5,125 | 1,126 | 0,398 |
| Chabot visqueux | Poids | 2 | 10 - 15 | 12,500 | 3,536 | 2,500 |
| | Longueur | 2 | 63 - 90 | 76,500 | 19,092 | 13,500 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Lotte | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Méné de lac | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Cisco de lac | 14 | 3 | 9 | 1 | 1 |
| Touladi | 53 | 15 | 27 | 10 | 1 |
| Grand corégone | 40 | 10 | 18 | 12 | 0 |
| Meunier rouge | 5 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| Grand brochet | 8 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| Ménomini rond | 20 | 2 | 6 | 8 | 4 |
| Chabot visqueux | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |

## 6. Système fluvial de la rivière Dubawnt

### Généralités

La rivière Dubawnt s'écoule depuis l'angle sud-ouest jusqu'à la limite centre-nord de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système sont indiquées à la figure 8. La rivière Dubawnt prend sa source dans le lac Ivanhoe (alt. 457 m) et coule sur 688 km jusqu'à son confluent avec la rivière Thelon, au lac Beverley (alt. 44 m). En général, les régions en amont du lac Boyd sont boisées, alors que la toundra domine les régions en aval. Le débit quotidien maximal en aval du lac Marjorie sur la rivière Kazan (voir figure 2) en 1977 a été de 580 $m^3/s$ (le 20 juin). Le débit mensuel moyen, en juillet 1977, a été de 473 $m^3/s$ (Direction générale des eaux intérieures, 1978).

Cette région ne compte aucune agglomération.

### Pêche familiale, commerciale et sportive

La région au sud du lac Barlow fait partie de la zone qui constituait autrefois un territoire de pêche familiale des Indiens Chipewyans, qui habitent maintenant à Stony Rapids (Bone 1974).

Un quota commercial de 227 000 kg (500 000 lb) bruts pour le touladi et le grand corégone a été fixé pour le lac Dubawnt, mais il est douteux que ce lac ait déjà été utilisé à des fins de pêche commerciale. Des camps de pêche sportive sont exploités, l'été, sur les lac Smalltree, Mosquito et Dubawnt.

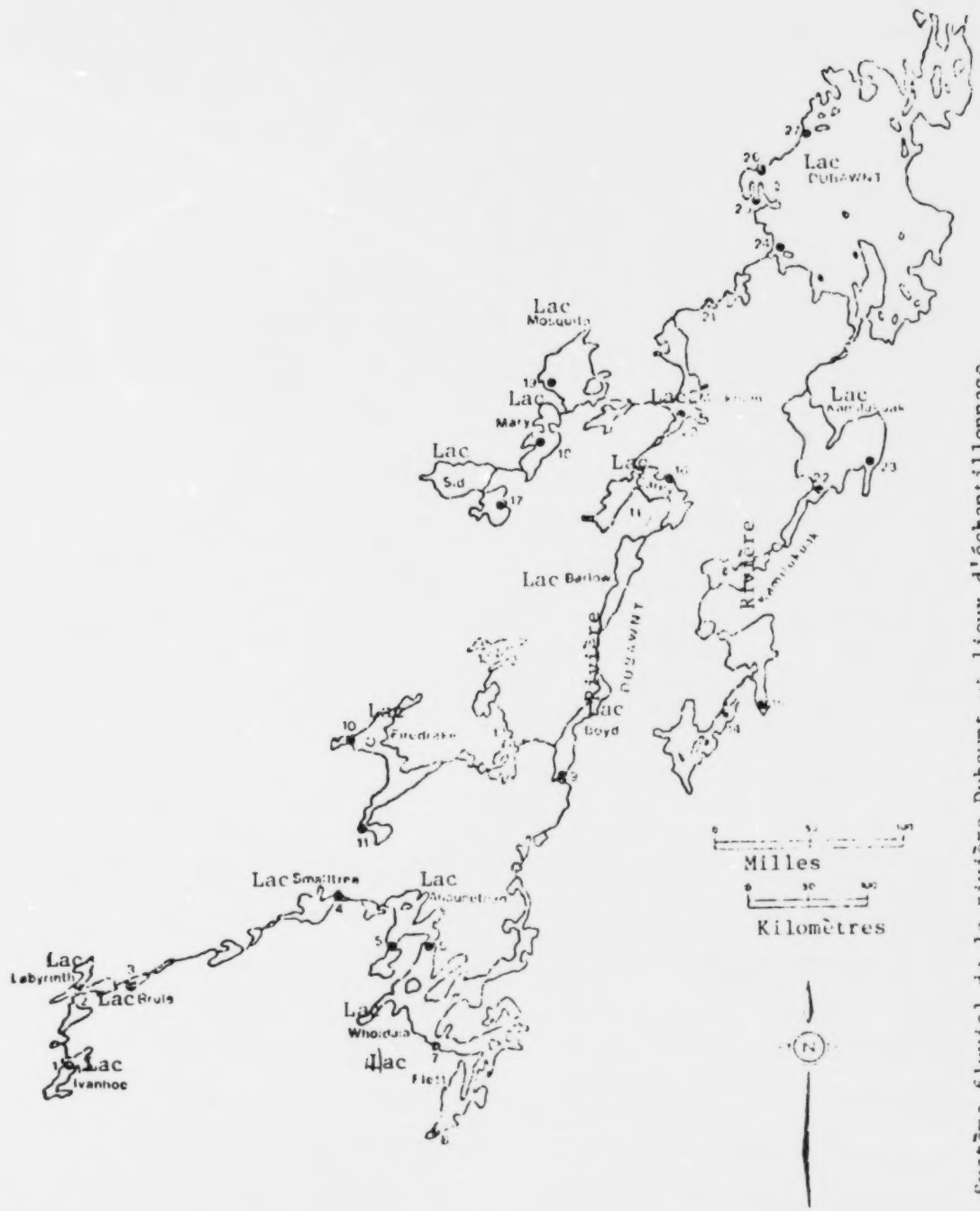



Figure 8. Système fluvial de la rivière Dubawnt et lieux d'échantillonnage

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, 27 filets ont été tendus dans le système fluvial. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 8 et le tableau II fait état de la répartition des espèces, selon le lieu d'échantillonnage. Le tableau 12 présente un résumé des données et l'annexe I, la répartition des espèces dans la région étudiée. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone, du ménomini rond, du grand brochet et du cisco de lac figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 11. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Dubawnt

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | | | |
| 1 | 17/7/78 | 60°31'N. x 106°29'O. | 16 | | | 15 | 1 | 2 | 2 | 4 | | 1 | | | | | | |
| 2 | 17/7/78 | 60°44'N. x 106°23'O. | 16 | | | 2 | | 1 | 15 | | | 2 | | | | | | |
| 3 | 17/7/78 | 60°45'N. x 106°07'O. | 16 | | | 1 | | 1 | 6 | 1 | | 1 | | | | | | |
| 4 | 18/7/78 | 61°02'N. x 104°49'O. | 16 | | | | | 2 | 12 | | | 1 | | | | | | |
| 5 | 18/7/78 | 60°54'N. x 104°30'O. | 16 | | | 12 | | 1 | 7 | | | 2 | | | | | | |
| 6 | 18/7/78 | 60°58'N. x 104°16'O. | 16 | | | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| 7 | 16/7/78 | 60°35'N. x 104°18'O. | 13 | | | 3 | | 4 | 3 | 9 | | 1 | | | | | | |
| 8 | 16/7/78 | 60°20'N. x 104°15'O. | 13 | | | | 3 | 2 | 4 | 13 | | | | 3 | | | | |
| 9 | 14/7/78 | 61°22'N. x 103°25'O. | 21 | | | 5 | | | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | | |
| 10 | 15/7/78 | 61°29'N. x 104°15'O. | 13 | | | | x | 8 | 1 | | | | | | | | | |
| 11 | 15/7/78 | 61°14'N. x 104°40'O. | 13 | | | | 1 | 8 | 1 | 3 | | 1 | x | | | | | |
| 12 | 19/7/78 | 61°28'N. x 103°46'O. | 19 | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | | | |
| 13 | 19/7/78 | 61°47'N. x 103°46'O. | 19 | | | | | 7 | 1 | | | | 1 | x | | | | |
| 14 | 14/7/78 | 61°34'N. x 102°25'O. | 21 | | | | 1 | 3 | | | | 6 | | | | | | |
| 15 | 14/7/78 | 61°34'N. x 102°12'O. | 22 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 16 | 22/7/78 | 62°17'N. x 102°44'O. | 14 | | | | 4 | 2 | | | | 1 | 5 | | | | | |
| 17 | 19/7/78 | 62°12'N. x 103°43'O. | 17 | | 1 | 4 | x | 2 | 4 | | | | 4 | | | | | |
| 18 | 19/7/78 | 62°23'N. x 103°34'O. | 16 | | | | | 3 | 1 | | | | | | | | | |
| 19 | 19/7/78 | 62°33'N. x 103°30'O. | 16 | | | | 6 | 3 | 3 | | | | 1 | | | | | |
| 20 | 22/7/78 | 62°27'N. x 102°34'O. | 14 | | | | | 1 | 5 | | | | 1 | 1 | | | | |
| 21 | 23/7/78 | 62°48'N. x 102°26'O. | 12 | 1 | | | | 4 | 9 | | | | | x | | | | |
| 22 | 22/7/78 | 62°13'N. x 101°46'O. | 13 | | | | 1 | 4 | x | | | | 2 | | | | | |
| 23 | 22/7/78 | 62°17'N. x 101°29'O. | 13 | | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | |
| 24 | 23/7/78 | 62°56'N. x 102°00'O. | 12 | | | | | 7 | | x | | | 7 | | | | | |

Tableau 11. (suite)

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines |
| 25 | 23/7/73 | 63°05'N. x 102°07'o. | 12 | | | | | 5 | | 13 | | | 6 | | |
| 26 | 23/7/78 | 63°11'N. x 102°05'o. | 13 | 1 | | | | 5 | | | | | 3 | | |
| 27 | 23/7/78 | 63°17'N. x 101°16'o. | 13 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | Total | | 2 | 1 | 46 | 18 | 84 | 79 | 47 | | 22 | 30 | 6 | |

Tableau 12. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Dubawnt

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | Poids | 2 | 50 - 500 | 275,000 | 318,198 | 225,000 |
| | Longueur | 2 | 180 - 360 | 270,000 | 127,279 | 90,000 |
| | Âge | 2 | 3 - 8 | 5,500 | 3,536 | 2,500 |
| Méné de lac | Poids | 46 | 3 - 50 | 11,935 | 14,386 | 2,121 |
| | Longueur | 46 | 72 - 110 | 89,804 | 7,265 | 1,071 |
| Cisco de lac | Poids | 18 | 10 - 120 | 47,944 | 35,308 | 8,322 |
| | Longueur | 18 | 100 - 190 | 129,333 | 32,083 | 7,562 |
| | Âge | 7 | 1 - 4 | 2,714 | 1,113 | 0,421 |
| Touladi | Poids | 84 | 15 - 7000 | 2247,738 | 1467,053 | 160,069 |
| | Longueur | 84 | 108 - 830 | 550,857 | 138,082 | 15,066 |
| | Âge | 80 | 3 - 42 | 19,575 | 10,597 | 1,185 |
| Grand corégone | Poids | 79 | 15 - 3420 | 662,684 | 691,914 | 77,846 |
| | Longueur | 79 | 107 - 575 | 325,013 | 106,416 | 11,973 |
| | Âge | 67 | 2 - 16 | 8,567 | 3,487 | 0,426 |
| Meunier rouge | Poids | 47 | 28 - 3120 | 536,021 | 623,121 | 90,893 |
| | Longueur | 47 | 131 - 586 | 293,638 | 114,486 | 16,700 |
| Grand brochet | Poids | 22 | 600 - 5750 | 2595,455 | 1231,529 | 262,563 |
| | Longueur | 22 | 415 - 909 | 690,500 | 121,195 | 25,839 |
| | Âge | 22 | 4 - 15 | 9,409 | 2,971 | 0,633 |
| Ménomini rond | Poids | 30 | 7 - 675 | 187,100 | 180,219 | 32,903 |
| | Longueur | 30 | 10 - 405 | 219,667 | 98,089 | 17,909 |
| | Âge | 26 | 1 - 12 | 5,615 | 2,264 | 0,444 |
| Chabot visqueux | Poids | 6 | 2 - 25 | 8,167 | 8,472 | 3,458 |
| | Longueur | 6 | 65 - 84 | 73,500 | 7,714 | 3,149 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Lotte | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Méné de lac | 46 | 9 | 22 | 9 | 6 |
| Cisco de lac | 18 | 8 | 4 | 3 | 3 |
| Touladi | 84 | 33 | 31 | 20 | 0 |
| Grand corégone | 79 | 18 | 24 | 32 | 5 |
| Meunier rouge | 47 | 11 | 6 | 12 | 18 |
| Grand brochet | 22 | 15 | 7 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 30 | 10 | 15 | 5 | 0 |
| Chabot visqueux | 6 | 0 | 2 | 0 | 4 |

## 7. Système fluvial de la rivière Thelon

### Généralités

La rivière Thelon est située dans la partie nord-ouest de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau du système fluvial sont indiquées à la figure 9. La rivière Thelon prend sa source dans le lac Whitefish (alt. 361 m) et coule dans la toundra en direction du nord-est sur 675 km jusqu'au lac Baker. Des peuplements forestiers comprenant d'assez gros arbres sont dispersés sur les rives de la rivière Thelon à partir de son confluent avec la rivière Hanbury jusqu'au lac Beverley plus en aval. La rivière Elk est un affluent principal du cours supérieur de la rivière Thelon et prend sa source au lac Rennie (alt. 387 m) juste au nord de la limite de la végétation arborescente. La rivière Hanbury, l'affluent le plus important de la rivière Thelon, prend sa source dans le lac Campbell (alt. 783 m) et, dans l'ensemble, sa vallée fluviale est mal définie jusqu'aux 32 derniers km, alors qu'elle franchit la faille de Mcdonald, une dénivellation de 130 m, par une série de gorges étroites.

Le débit quotidien maximal de la rivière Thelon en amont du lac Beverley (voir figure 2), en 1977, a été de 1 492 $m^3/s$ (le 5 juin). Le débit mensuel moyen en juillet 1977 a été de 331 $m^3/s$. Le débit quotidien maximal de la rivière Hanbury, en amont du lac Hoare (voir figure 2), en 1977, a été de 132 $m^3/s$ (le 5 juin). Le débit mensuel moyen en juillet 1977 a été de 61 $m^3/s$ (Direction générale des eaux intérieures, 1978).

Il n'existe aucune agglomération dans la région.

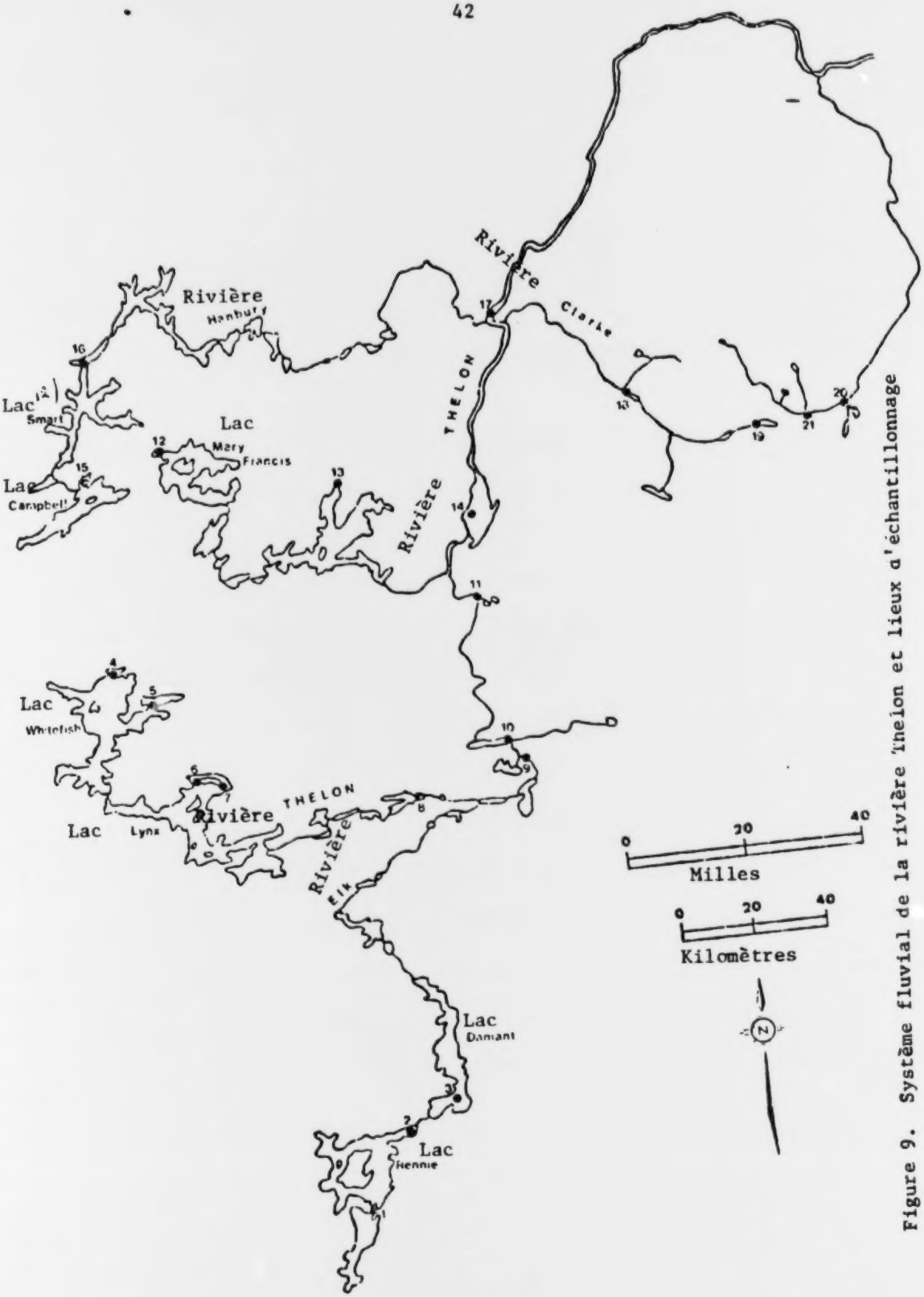



Figure 9. Système fluvial de la rivière Thelon et lieux d'échantillonnage

Pêche familiale, commerciale et sportive

Un quota de 1 700 kg (3 800 lb) bruts pour le touladi et le grand corégone a été fixé pour le lac Whitefish, mais il n'y a probablement jamais eu de pêche.

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, 21 filets ont été tendus dans ce système. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 9 et le tableau 13 fait état de la répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage. Le tableau 14 présente un résumé des données et l'annexe I, la répartition des espèces dans la région étudiée. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone et du ménomini rond figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 13. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans le système fluvial de la rivière Thelon

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | | |
| 1 | 15/7/78 | 61°27'N. x 105°31'O. | 13 | | 2 | 5 | | 2 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 2 | 15/7/78 | 61°38'N. x 105°15'O. | 13 | | | 4 | 23 | 2 | 3 | | | | 5 | | | | |
| 3 | 15/7/78 | 61°43'N. x 105°04'O. | 13 | | | | 11 | 1 | 4 | | | | | | | | |
| 4 | 25/7/78 | 62°48'N. x 106°38'O. | 14 | | x | | | 7 | | 1 | | | | | | | |
| 5 | 25/7/78 | 62°45'N x 106°32'O. | 14 | | | | 1 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 6 | 25/7/78 | 62°33'N. x 106°21'O. | 14 | | | | | 7 | 1 | | | | 5 | | | | |
| 7 | 25/7/78 | 62°31'N. x 106°03'O. | 14 | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | |
| 8 | 25/7/78 | 62°26'N. x 105°07'O. | 15 | | | 12 | | 5 | 6 | 4 | | 1 | | | | | |
| 9 | 25/7/78 | 62°33'N. x 104°35'O. | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 10 | 25/7/78 | 62°35'N. x 104°38'O. | 15 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | 1 | | | | |
| 11 | 25/7/78 | 62°56'N. x 104°44'O. | 15 | 1 | | | | 3 | 8 | 27 | | 1 | 4 | | | | |
| 12 | 27/7/78 | 63°21'N. x 106°27'O. | 15 | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | |
| 13 | 26/7/78 | 63°15'N. x 105°28'O. | 14 | | | | 3 | 5 | | | | | 2 | | | | |
| 14 | 25/7/78 | 63°10'N x 104°45'O. | 15 | | | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | 4 | | | | |
| 15 | 27/7/78 | 63°18'N x 106°50'O. | 15 | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 16 | 27/7/78 | 63°37'N. x 106°50'O. | 15 | | | | 1 | 9 | | | | | | | | | |
| 17 | 24/7/78 | 63°38'N x 104°30'O. | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 24/7/78 | 63°26'N. x 103°45'O. | 16 | | | | | 6 | 8 | 1 | | | | | | | |
| 19 | 24/7/78 | 63°18'N. x 103°06'O. | 16 | | | | 5 | 2 | 6 | | | | | | | | |
| 20 | 24/7/78 | 63°20'N x 102°36'O. | 16 | | | | 8 | 5 | 3 | 1 | | | | 1 | | | |
| 21 | 24/7/78 | 63°17'N x 102°49'O. | 16 | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | Total | | 1 | 2 | 24 | 55 | 80 | 46 | 41 | | 2 | 22 | | | | |

Tableau 14. Résumé des données pour le système fluvial de la rivière Thelon

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lotte | Poids | 2 | 40 - 100 | 70,000 | 42,426 | 30,000 |
| | Longueur | 2 | 125 - 205 | 165,000 | 56,569 | 40,000 |
| Méné de lac | Poids | 24 | 6 - 25 | 10,792 | 4,032 | 0,823 |
| | Longueur | 24 | 79 - 120 | 92,583 | 11,654 | 2,379 |
| Cisco de lac | Poids | 55 | 7 - 140 | 45,218 | 35,445 | 4,779 |
| | Longueur | 55 | 102 - 223 | 138,364 | 34,055 | 4,592 |
| Touladi | Poids | 80 | 15 - 5650 | 1717,113 | 1235,997 | 138,189 |
| | Longueur | 80 | 97 - 804 | 501,875 | 138,406 | 15,474 |
| | Âge | 68 | 3 - 49 | 16,853 | 9,118 | 1,106 |
| Grand corégone | Poids | 46 | 40 - 5480 | 1278,913 | 1147,880 | 169,246 |
| | Longueur | 46 | 138 - 680 | 416,087 | 126,341 | 18,628 |
| | Âge | 45 | 2 - 19 | 10,356 | 4,412 | 0,658 |
| Meunier rouge | Poids | 41 | 6 - 1350 | 166,146 | 369,970 | 57,780 |
| | Longueur | 41 | 70 - 468 | 152,122 | 118,096 | 18,443 |
| Grand brochet | Poids | 2 | 4000 - 4450 | 4225,000 | 318,198 | 225,000 |
| | Longueur | 2 | 810 - 857 | 833,500 | 33,234 | 23,500 |
| | Âge | 2 | 12 - 12 | 12,000 | 0,000 | 0,000 |
| Ménomini rond | Poids | 22 | 25 - 400 | 175,455 | 125,886 | 26,839 |
| | Longueur | 22 | 130 - 340 | 241,091 | 68,432 | 14,590 |
| | Âge | 17 | 3 - 8 | 5,882 | 1,576 | 0,382 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lotte | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Méné de lac | 24 | 2 | 12 | 8 | 2 |
| Cisco de lac | 55 | 15 | 28 | 8 | 4 |
| Touladi | 80 | 31 | 35 | 13 | 1 |
| Grand corégone | 46 | 9 | 24 | 13 | 0 |
| Meunier rouge | 41 | 2 | 0 | 4 | 35 |
| Grand brochet | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 22 | 5 | 11 | 6 | 0 |

## 8. Drainage de la partie occidentale de la région étudiée par les affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca

### Généralités

Ce bassin hydrographique est situé le long des limites sud-ouest et ouest de la région étudiée (figure 1). Les principales étendues d'eau sont indiquées à la figure 10.

Les lacs Selwyn, Ingalls et Wignes forment le cours supérieur du bassin hydrographique du lac Athabasca et leur altitude est respectivement de 394 m, 430 m et 446 m. L'altitude du lac Athabasca est de 213 m. Les rivières Abitau et Thoa rejoignent la rivière Taltson qui se jette dans le Grand lac des Esclaves au sud-est. La rivière Abitau prend sa source dans le lac Abitau (alt. 490 m), la rivière Thoa, dans un petit lac non identifié situé à une altitude de 469 m et la rivière Taltson dans le lac Coventry (alt. 401 m). L'altitude du Grand lac des Esclaves est de 156 m. Tout ce bassin hydrographique coule dans des régions boisées.

Les lacs Ptarmigan (alt. 366 m) et de l'Artillerie (alt. 359 m) sont sur la rivière Lockhart qui se jette dans le Grand lac des Esclaves au nord-est. Cette région est située dans la toundra.

Les débits quotidiens maximaux, en 1977, des rivières Thoa, Taltson et Lockhart (voir figure 2 pour leur emplacement) ont été respectivement de 73 $m^3/s$ (le 8 juin), de 63 $m^3/s$ (le 27 juin) et de 165 $m^3/s$ (le 26 août). Les débits mensuels moyens, en juillet 1977, ont été respectivement de 45 $m^3/s$, de 50 $m^3/s$ et de 142 $m^3/s$ (Direction générale des eaux intérieures, 1978).

Figure 10. Affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca et lieux d'échantillonnage

Il n'existe aucune agglomération dans ces régions.

Pêche familiale, commerciale et sportive

Le quota commercial du lac Selwyn pour le touladi et le grand corégone est de 136 000 kg (300 000 lb) bruts, alors que pour le lac Scott, situé directement au sud du lac Wignes, le quota commercial pour le touladi et le grand corégone est de 126 000 kg (279 000 lb) bruts. Les Indiens Chipewyans de Stony Rapids pratiquent la pêche familiale traditionnelle dans ces régions de même que sur les rivières Abitau, Thoa et Taltson.

Ressources halieutiques

Au cours de cette étude, 8 filets ont été tendus dans les affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca. Pour de plus amples renseignements sur le Grand lac des Esclaves, il faudra consulter les rapports de Falk et al, 1974 et 1975. Les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure 10 et la répartition des espèces, suivant le lieu d'échantillonnage, est donnée au tableau 15. Le tableau 16 présente un résumé des données et l'annexe I, la répartition des espèces, dans la région étudiée. Les données sur la croissance du touladi, du grand corégone et du grand brochet figurent à l'annexe II et les données brutes, à l'annexe III.

Tableau 15. Répartition des espèces selon le lieu d'échantillonnage dans les affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca drainant la partie occidentale de la région étudiée

| Mouillage | Date | Lieu d'échantillonnage | Durée (heures) | Espèces et prises | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ombre arctique | Lotte | Méné de lac | Cisco de lac | Touladi | Grand corégone | Meunier rouge | Epinoche à neuf épines | Grand brochet | Ménomini rond | Chabot visqueux | Epinoche à trois épines | |
| 1 | 16/7/78 | 60°17'N x 104°16'O. | 13 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 2 | 16/7/78 | 60°16'N x 104°52'O. | 13 | | 11 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | 2 | | | | |
| 3 | 16/7/78 | 60°15'N x 105°48'O. | 13 | | 1 | 26 | | 3 | | | | 2 | | x | | 69 |
| 4 | 17/7/78 | 60°23'N. x 107°04'O. | 16 | | 1 | | | 1 | 3 | | | 1 | 1 | | | |
| 5 | 17/7/78 | 60°46'N. x 106°48'O. | 16 | | 1 | 1 | | | 10 | | | 4 | | | | |
| 6 | 18/7/78 | 61°18'N. x 106°16'O. | 16 | | | 1 | | 3 | 10 | | | | | | | |
| 7 | 18/7/78 | 61°22'N. x 106°16'O. | 16 | | 5 | | | | | 4 | | | | | | |
| 8 | 27/7/78 | 63°15'N. x 107°38'O. | 15 | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 9 | 27/7/78 | 63°35'N. x 107°25'O. | 15 | | | 7 | | 6 | | | | | | | | |
| | | Total | | | 19 | 36 | | 22 | 27 | 7 | | 9 | 1 | | | |

Tableau 16. Résumé des données pour les affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca

| ESPÈCES | PARAMÈTRES | NOMBRE | DE - À | MOYENNE | ÉCART TYPE | ERREUR TYPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique | Poids | 19 | 4 - 10 | 6,579 | 1,644 | 0,377 |
| | Longueur | 19 | 77 - 102 | 88,684 | 6,111 | 1,402 |
| Cisco de lac | Poids | 36 | 6 - 150 | 16,139 | 25,725 | 4,288 |
| | Longueur | 36 | 9? - 178 | 107,861 | 19,701 | 3,283 |
| Touladi | Poids | 22 | 300 - 3600 | 1637,273 | 1054,974 | 224,921 |
| | Longueur | 22 | 274 - 637 | 483,818 | 125,972 | 26,857 |
| | Âge | 21 | 8 - 35 | 14,714 | 7,894 | 1,723 |
| Grand corégone | Poids | 26 | 24 - 2000 | 626,692 | 463,627 | 90,925 |
| | Longueur | 27 | 132 - 519 | 331,185 | 94,179 | 18,125 |
| | Âge | 25 | 3 - 15 | 8,240 | 2,934 | 0,587 |
| Meunier rouge | Poids | 7 | 90 - 720 | 382,857 | 266,503 | 100,729 |
| | Longueur | 7 | 157 - 376 | 272,000 | 89,062 | 33,662 |
| Grand brochet | Poids | 9 | 700 - 6250 | 2382,222 | 1583,902 | 527,967 |
| | Longueur | 9 | 450 - 905 | 669,667 | 122,068 | 40,689 |
| | Âge | 7 | 4 - 14 | 8,143 | 3,338 | 1,262 |

| ESPÈCES | NOMBRE | MÂLE | FEMELLE | INDÉTERMINÉ | ASEXUÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Méné de lac | 19 | 8 | 7 | 2 | 2 |
| Cisco de lac | 36 | 13 | 10 | 9 | 4 |
| Touladi | 22 | 13 | 7 | 2 | 0 |
| Grand corégone | 27 | 6 | 11 | 9 | 1 |
| Meunier rouge | 7 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Grand brochet | 9 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| Ménomini rond | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

# Annexe I

## Cartes de répartition des espèces de poissons

## Annexe I - Cartes de répartition des espèces de poissons

Le Grand lac des Esclaves et les lacs Athabasca et Baker ne sont représentés sur ces cartes qu'à titre d'information géographique. Les lieux d'échantillonnage, non compris dans la région étudiée, ne sont indiqués que dans les cas où il n'y a pas suffisamment de lieux dans la région étudiée pour donner une bonne idée de la répartition des espèces. Les renseignements supplémentaires qui reproduisaient nos données ont été omis. La région étudiée en 1978 et les lieux d'échantillonnage sont indiqués à la figure I.

### Répartition de l'ombre arctique, Thymallus arcticus Pallas (figure II)

Les lieux d'échantillonnage au cours de la saison des travaux sur le terrain de 1978 se trouvaient habituellement dans le fond des lacs ou dans le cours principal d'une rivière, d'où le peu d'ombres arctiques pêchés. Il existe d'autres données pour une grande partie de la région étudiée dans le cadre du programme RUTA. De 1965 à 1974, la pêche sportive sur le lac Nueltin (1) et la rivière Thléouiaza a donné 50 ombres d'espèces différentes (Gillies, 1975). A la suite d'un échantillonnage effectué dans le district de Keewatin (Lawrence, 1977), des ombres arctiques ont été trouvés dans les lacs Edehon (2), Maguse (3) et Thirty Mile (4). Bond (1975) fait mention d'ombres dans le lac Kaminuriak (5). Les données, provenant du relevé de 1959 des lacs de la toundra, et analysées par Johnson (1976), indiquent que des ombres ont été pris dans les lacs Maze (6), Angikuni (7), Dubawnt (8), Beverly (9), Whitefish (10) et Clinton - Colden (11). Critchell et Bullock (1931) relèvent la présence de l'ombre arctique dans la rivière Hanbury (12) et Rawson (1950) la signale à Stony Rapids (13). De plus, le groupe d'étude du programme RUTA de 1978 a pêché

à la ligne des ombres dans les lacs Porter (14), Hoare (15) et Nueltin (16) et a observé leur présence au lac Mosquito (17).

Répartition de la lotte, Lota lota Linnaeus (figure III)

En plus des renseignements datant de 1978 sur la répartition de la lotte, Kennedy (1949) signale cette espèce dans le lac Nueltin (1) et Lawrence (1977), dans la lac Edehon (2) et près du lac Ameto (3) dans le système fluvial de la rivière Maguse. Bond (1975) fait mention de sa présence dans le lac Kaminuriak (4) et les données provenant du relevé de 1959 des lacs de la toundra indiquent la présence d'ombres dans les lacs Hyde (5), Maze (6), Dubawnt (7) et Nonacho (8) (Johnson 1976).

Répartition du méné de lac, Couesius plumbeus Agassiz (figure IV)

Le méné de lac a été trouvé, entre autres, selon les données de Lawrence (1977), dans la région du lac Edehon (1) et dans le système fluvial de la rivière Maguse (2) et, selon les données de Laird (1961), dans le lac Dubawnt (3) (les données originales proviennent du relevé de 1959 des lacs de la toundra). La limite septentrionale connue du méné de lac semble correspondre à la ligne pointillée (Scott et Crossman, 1973; mise à jour par des données plus récentes).

Répartition du cisco de lac, Coregonus artedii Lesueur (figure V)

Au cours du relevé effectué sur le terrain, dans le cadre du programme RUTA de 1978, le cisco de lac a été trouvé dans les principaux systèmes fluviaux et sa présence y est fort répandue. Sa présence a également été signalée par Lawrence (1977) dans les lacs Edehon (1), Maguse (2) et Forde (3), par Bond (1975) dans le lac Kaminuriak (4) et par Johnson (1976), dans les lacs Hyde (5), Dubawnt (6) et Clinton - Colden (7).

Répartition du touladi, Salvelinus namaycush Walbaum (figure VI)

Le touladi est l'espèce que l'on a relevé le plus souvent au cours des travaux sur le terrain de 1978 et vit dans pratiquement tous les systèmes d'eau douce de cette région. Elle a été trouvée en outre dans les lacs Edehon (1), Maguse (2), et Forde (3) (Lawrence 1977) et dans le lac Clinton - Colden (4) (Johnson 1976). Elle a également été prise à la ligne par l'équipe du programme RUTA au lac Hoare (5).

Répartition du grand corégone, Coregonus clupeaformis Mitchill (figure VII)

Après le touladi, le grand corégone est l'espèce que l'on a relevée le plus souvent au cours des travaux sur le terrain de 1978 et est largement répandue dans tous les systèmes d'eau douce de cette région. De plus, d'autres échantillons ont été prélevés dans les lacs Edehon (1), Maguse (2) et Forde (3) (Lawrence 1977), dans le lac Kaminuriak (4) (Bond 1975), dans le lac de l'Artillerie (5), (Critchell-Bullock 1931), et dans les lacs Dubawnt (6) et Casimir (7) (Johnson 1976).

Répartition du meunier rouge, Catostomus catostomus Forster (figure VIII)

Le meunier rouge est fort répandu dans la région étudiée en 1978 et il a été trouvé, entre autres, dans les lacs Edehon (1), Maguse (2) et Forde (3) (Lawrence 1977) et dans le lac Kaminuriak (4) (Bond 1975).

Répartition de l'épinoche à neuf épines, Pungitius pungitius Linnaeus (figure IX)

L'équipe a capturé quelques épinoches à neuf épines dans la région étudiée en 1978. Kennedy (1949) note leur présence dans le lac Nueltin (1). Les données provenant du relevé de 1959 des lacs de la toundra et publiées

par McPhail (1963) indiquent la présence de cette espèce dans le lac Hyde (3), à Eskimo Point (3) et dans les lacs Maguse (4), Maze (5), Meliadine (6), Angikuni (7), Dubawnt (8), Beverly (9), Clinton - Colden (10), Whitefish (11) et Whodaia (12). Hatfield (1977) a trouvé des épinoches à neuf épines dans des affluents des rivières Kazan (13) et Maguse (14).

Répartition du grand brochet, Esox lucius Linnaeus (figure X)

En plus des lieux d'échantillonnage de 1978, qui ont permis d'établir la présence du grand brochet, cette espèce fréquente les lacs Edehon (1) et Maguse (2) (Lawrence 1977) ainsi que les lacs Snowbird (3) et Beverly (4) (Johnson 1976). De nombreuses études (RUTA 1978, Bond 1975, Hatfield 1977, Johnson 1976 et Lawrence 1977) ne mentionnent aucune prise du grand brochet dans cette région (délimitée par une ligne pointillée), y compris le lac Dubawnt, la rivière Kazan à partir du lac Angikuni en aval et le système fluvial de la rivière Ferguson.

Répartition du ménomini rond, Prosopium cylindraceum (Figure XI)

Le ménomini rond, troisième espèce que l'on a relevée le plus souvent au cours de la saison de 1978, a été pêché dans tous les principaux systèmes fluviaux. D'autres rapports sur la région étudiée signalent sa présence dans les lacs Edehon (1) et Forde (2) (Lawrence 1977), et Hyde (3), Maze (4), Beverly (5), Nonacho (6), Whitefish (7) et Clinton - Colden (8) (Johnson 1976).

Répartition du chabot visqueux, Cottus cognatus Richardson (figure XII)

Au cours du relevé sur le terrain de 1978, le chabot visqueux a souvent été trouvé dans la rivière Dubawnt et quelques-uns ont été capturés dans le cours supérieur de la rivière Kazan et dans le bassin hydrographique du lac Athabasca. Kennedy (1949) note sa présence dans le lac Nueltin (1)

et Lawrence (1977), dans la région du lac Edehon (2) et le système fluvial de la rivière Maguse (3). Des informations provenant du relevé de 1959 des lacs de la toundra (présentées dans McPhail et Lindsey (1970) indiquent la présence de cette espèce dans les lacs Hyde (4), Henik-Nord (5), Maguse (6), Maze (7), Angikuni (8), Dubawnt (9), Beverly (10), et Whitefish (11). Critchell-Bullock (1931) a également noté la présence du chabot visqueux dans la rivière Hanbury (12).

Répartition de l'épinoche à trois épines, Gasterosteus aculeatus Linnaeus (figure XIII)

Le relevé sur le terrain de 1978 a établi que l'épinoche à trois épines fréquentait les bassins hydrographiques côtiers, c'est-à-dire les rivières Thléouiaza, McConnell, Maguse et Ferguson. Scott et Crossman (1973) notent la présence de cette espèce au nord de cette région, près de Rankin Inlet (1), ce qui constitue le lieu d'échantillonnage le plus septentrional de la côte occidentale de la baie d'Hudson.

Répartition de l'omble arctique, Salvelinus alpinus Linnaeus (figure XIV)

L'équipe de RUTA chargée des relevés sur le terrain n'a trouvé aucun omble arctique; toutefois, la documentation sur sa présence le long de la côte est assez abondante. Johnson (1976) signale sa présence dans les lacs Maguse (1), Maze (2) et Meliadine (3). Bond (1974) et Sprules (1952) ont étudié cette espèce à Sandy Point (4) et à Term Point (5) respectivement. Bond (1975) mentionne sa présence dans le lac Kaminuriak (6) et l'omble arctique a été également signalé dans le lac Kaminak (7) (Rankin Inlet Development Offices Report, nov. 1968). McPhail (1961) a fait des relevés de cette espèce dans le lac Beverly (8). De plus, au cours d'une enquête menée par le MAINC, les Inuit ont signalé l'existence de frayères de l'omble anadrome dans la rivière Thléouiaza jusqu'au lac Edehon, tout le long de la rivière McConnell, dans la

rivière Maguse jusqu'au lac Turquetil et dans la rivière Ferguson, sur toute sa longueur. Les ombles ne peuvent pas apparemment remonter la rivière Tha-anné.

Présence du cisco arctique, Coregonus autumnalis Pallas; de la lamproie arctique, Lenthenteron juponicum Martens; du chabot à tête plate, Cottus ricei Nelson; de la perche-truite Percopsis omiscomaycus Walbaum et du meunier noir, Catostomus commersoni Lacépède (Figure XV).

La présence du cisco arctique a été relevée par Johnson (1976) dans les lacs Maze (1) et Meliadine (2). La lamproie arctique a été trouvée dans le lac de l'Artillerie (3) (Nursall et Buchwald 1972). Le chabot à tête plate a été signalé dans le lac Dubawnt (4) par Scott et Crossman (1973). Lawrence (1977) a trouvé la perche-truite dans le lac Edehon (5). Johnson (1976) note la présence du meunier noir dans les lacs Wholdaia (6) et Nonacho (7).

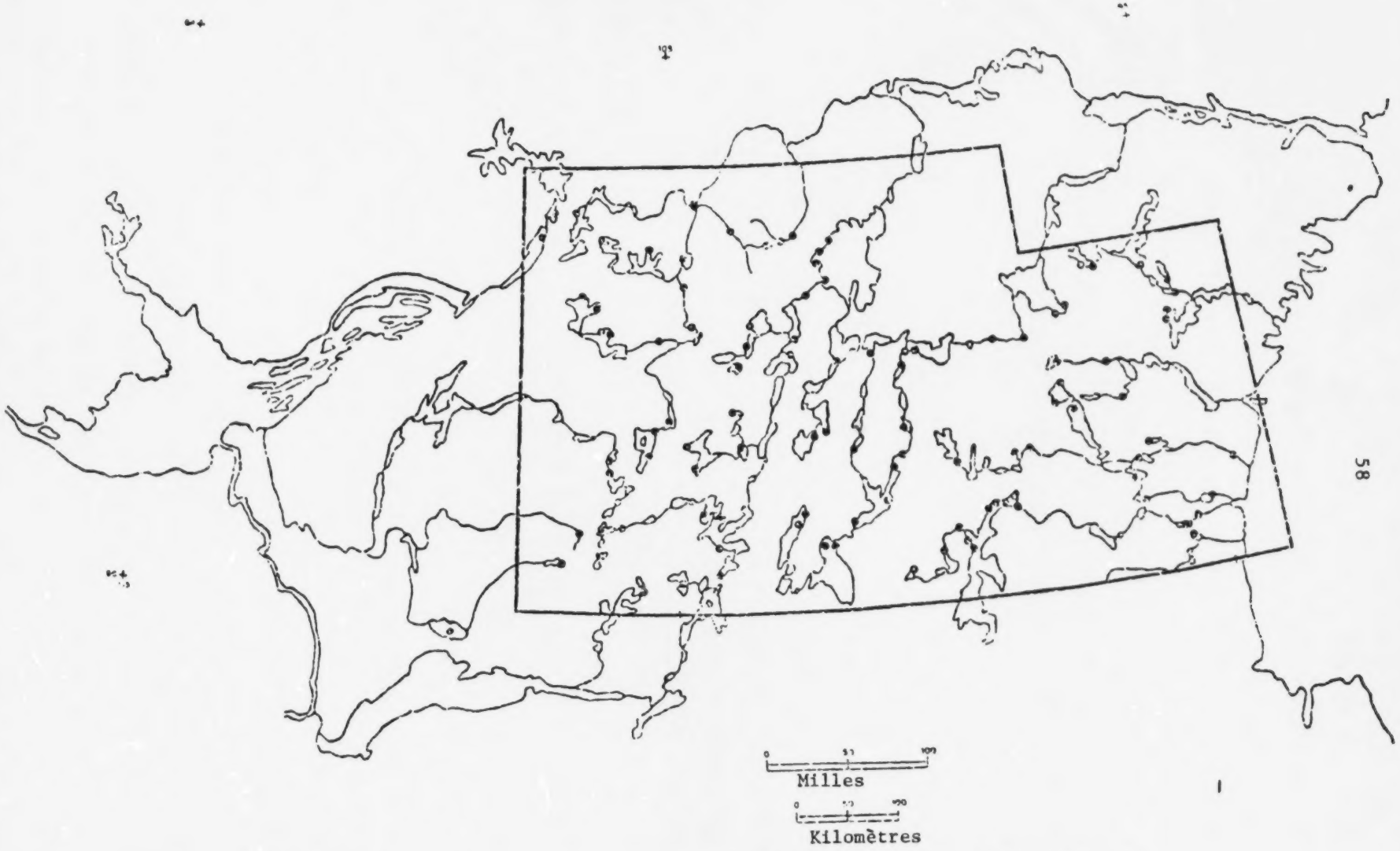



Figure I. Région étudiée dans le cadre du programme RUTA de 1978 et lieux d'échantillonnage

Figure II. Répartition de l'ombre arctique

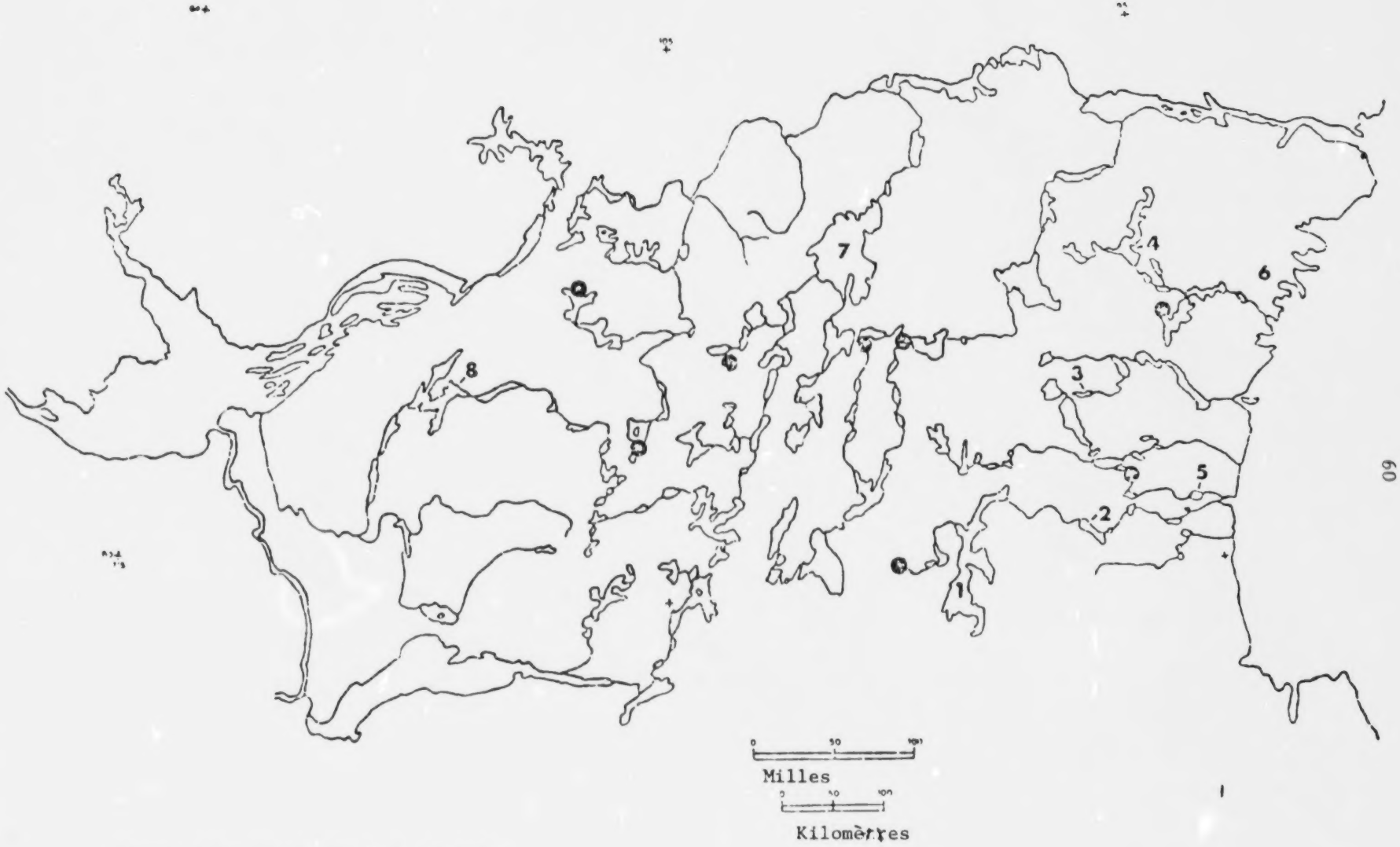



Figure III. Répartition de la lotte

Figure IV. Répartition du méné de lac

Figure V. Répartition du cisco de lac

Figure VI. Répartition du touladi

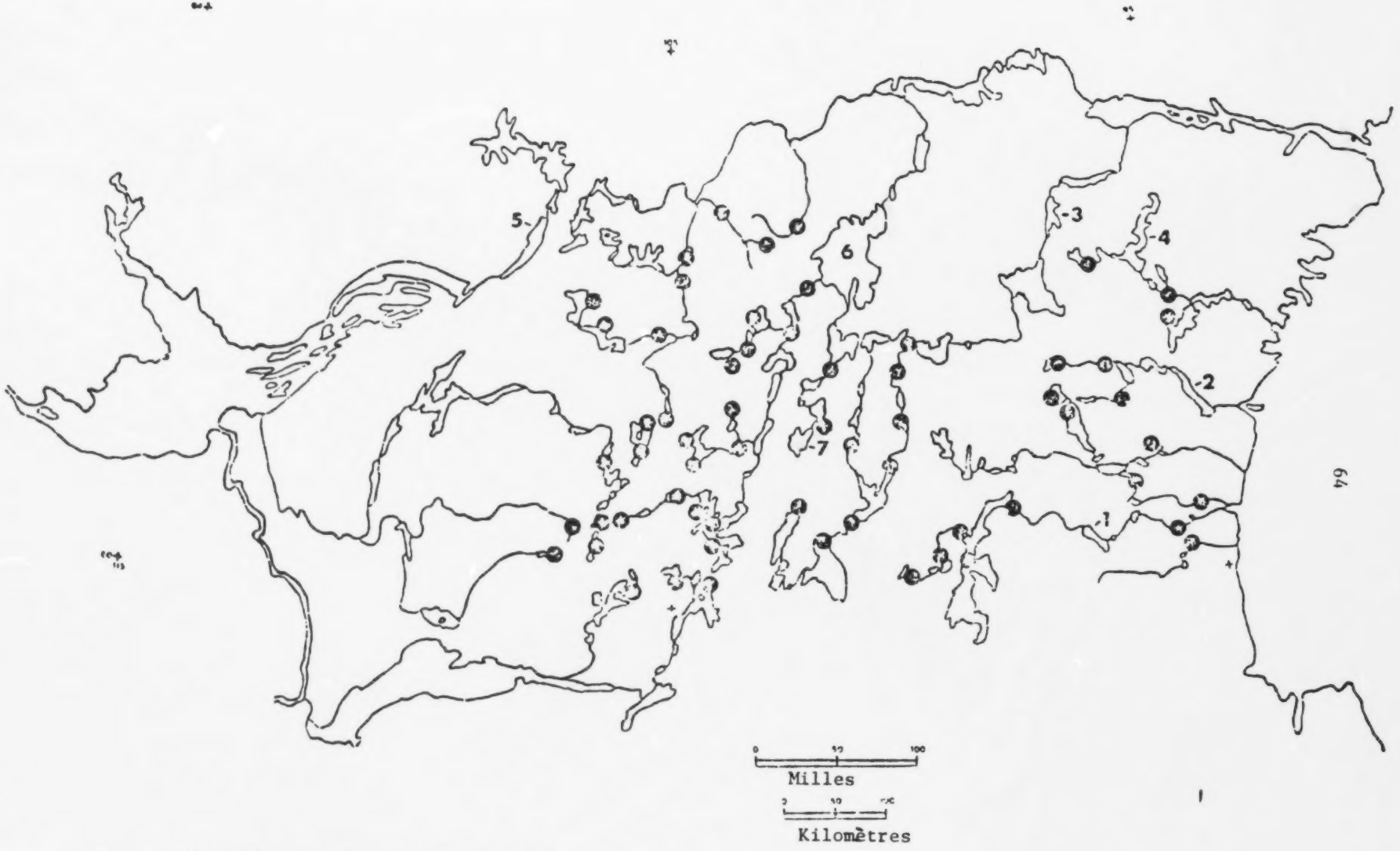



Figure VII. Répartition du grand corégone

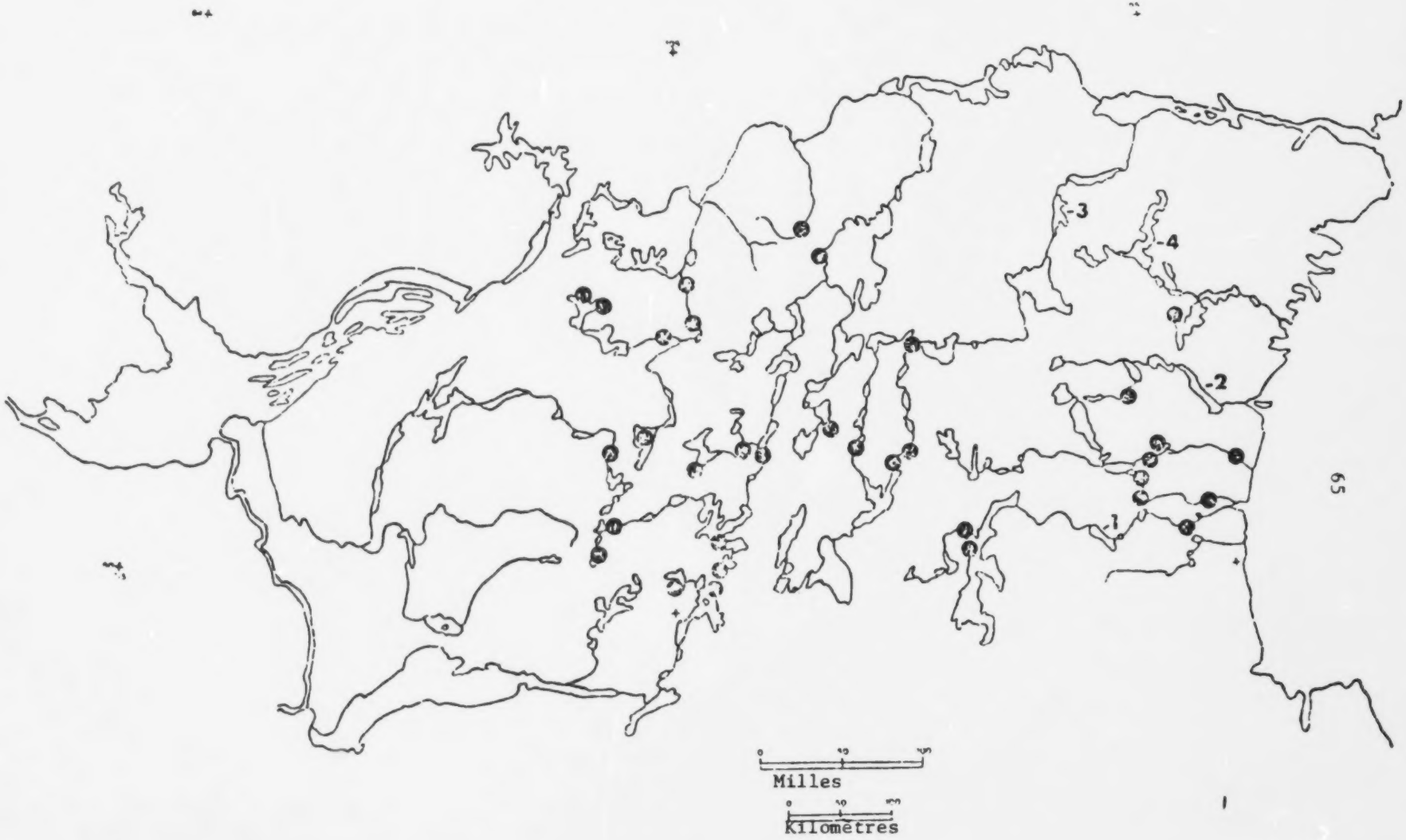



Figure VIII. Répartition du meunier rouge

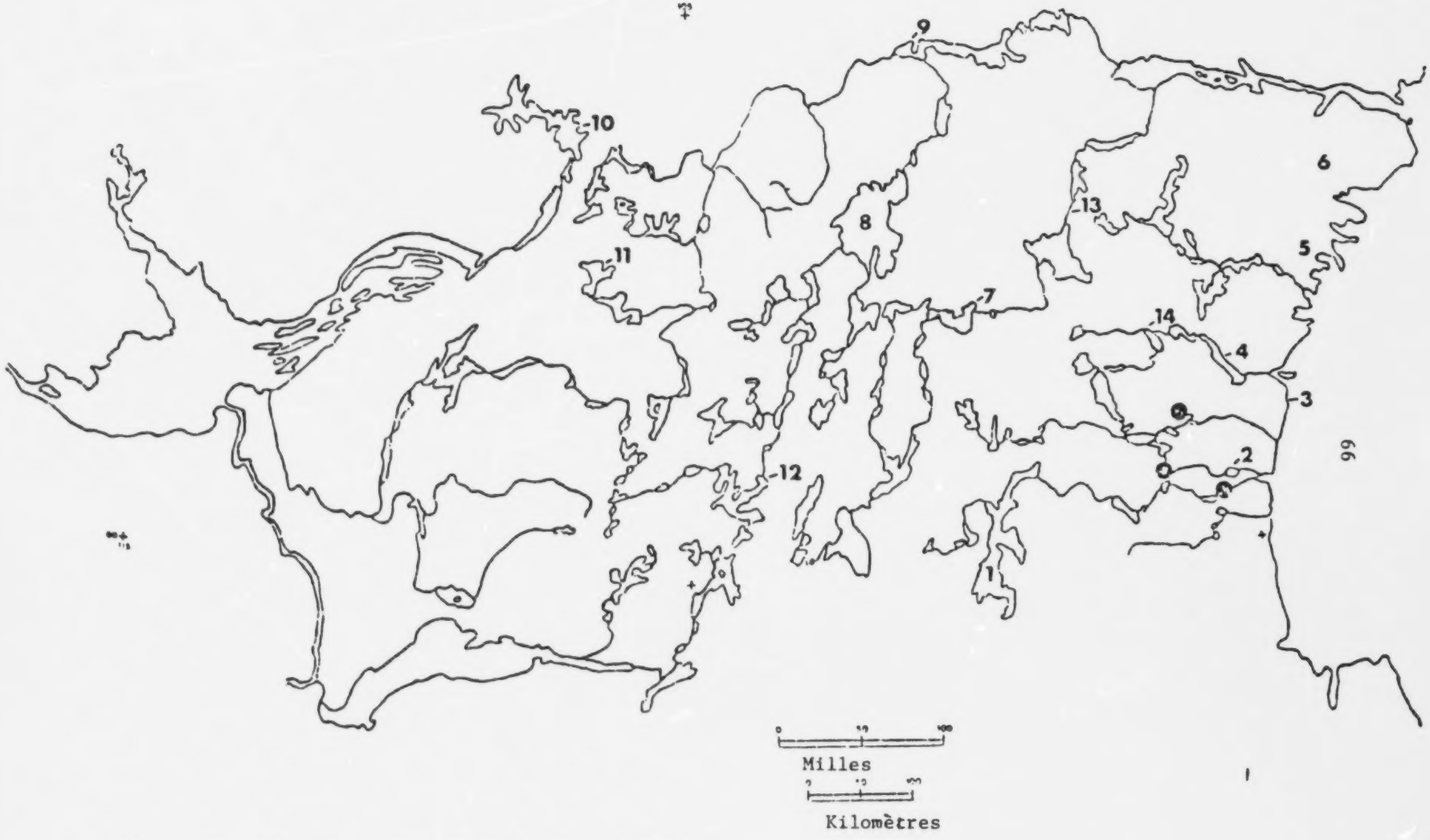



Figure IX. Répartition de l'épinoche à neuf épines

Figure X. Répartition du grand brocnet

Figure XI. Répartition du ménomini rond

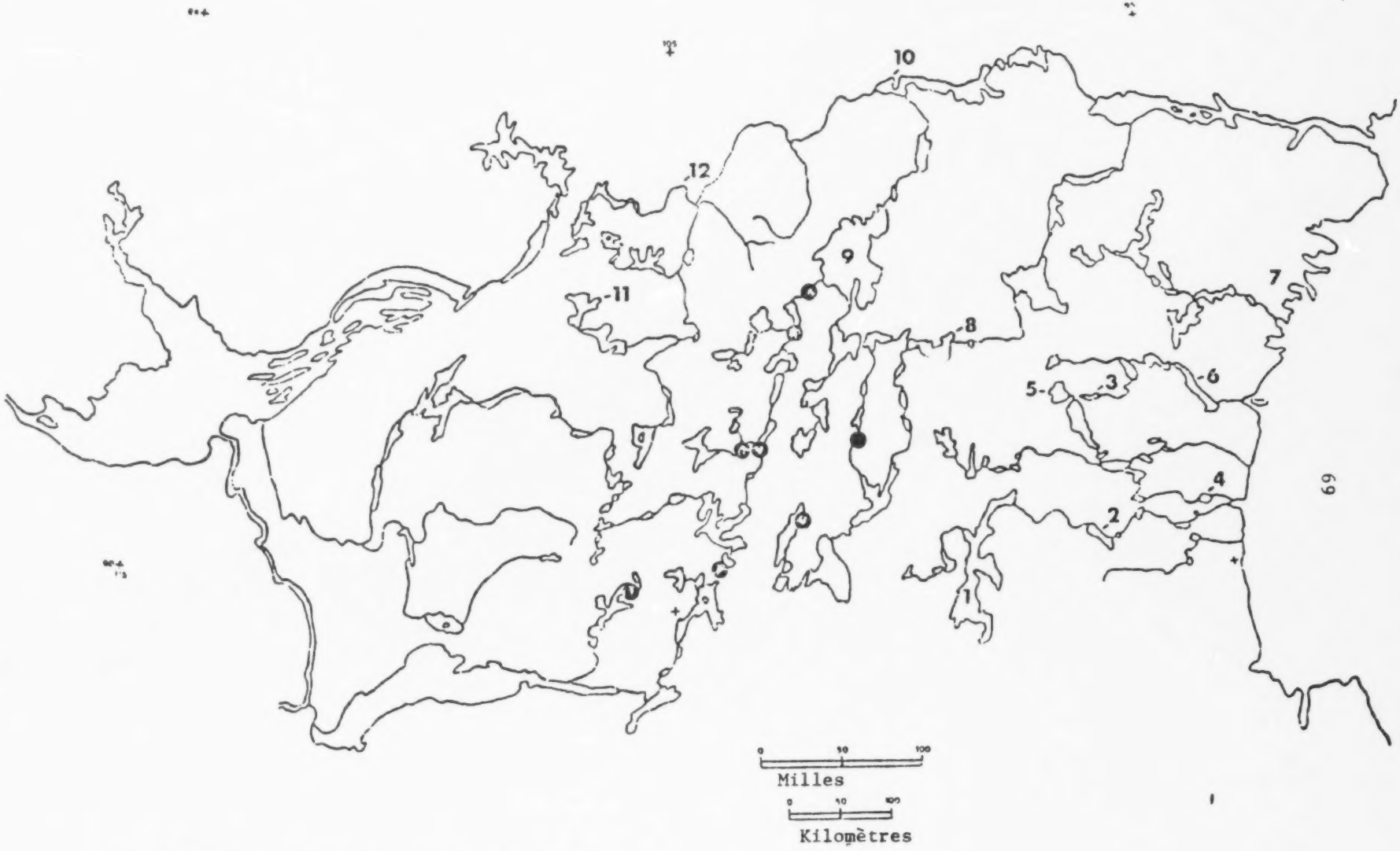



Figure XII. Répartition du cnabot visqueux

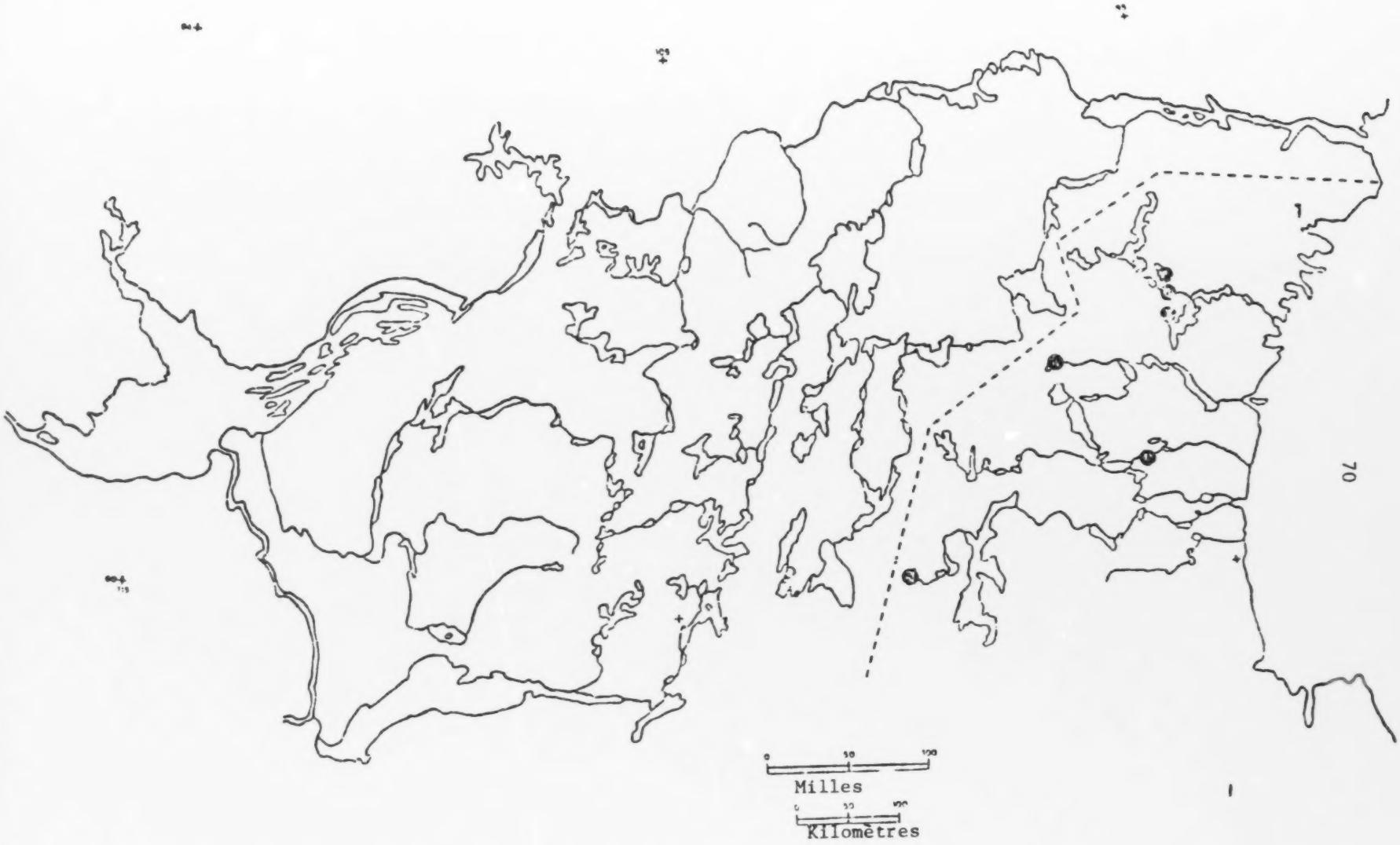



Figure XIII. Répartition de l'épinoche à trois épines

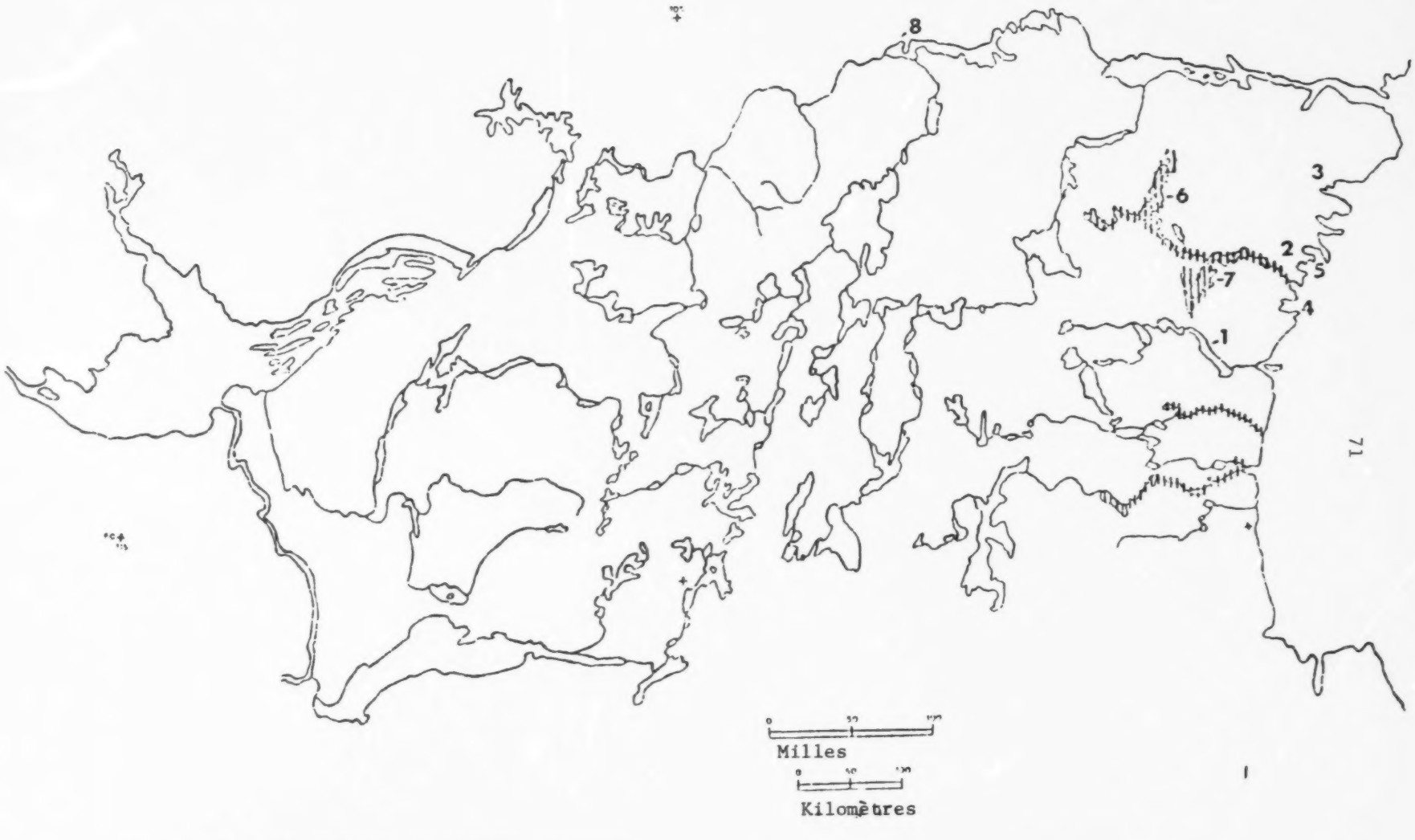



Figure XIV. Répartition de l'omble arctique

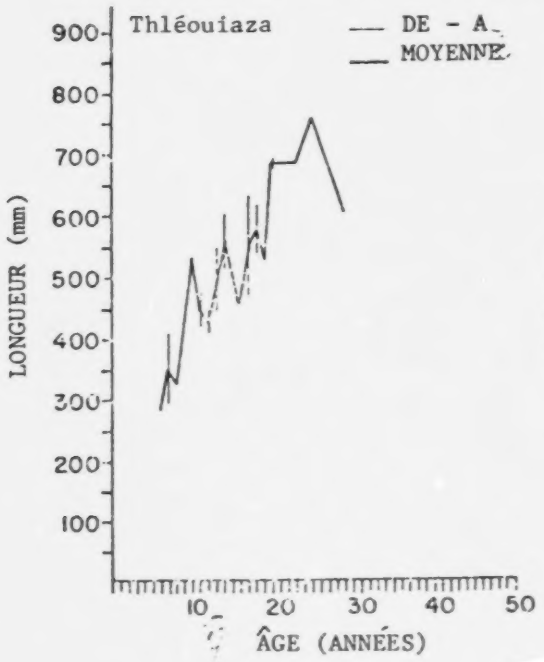
Figure XV. Présence du cisco arctique, de la lamproie arctique, du chabot à tête plate, de la perche-truite et du meunier noir

# Annexe II

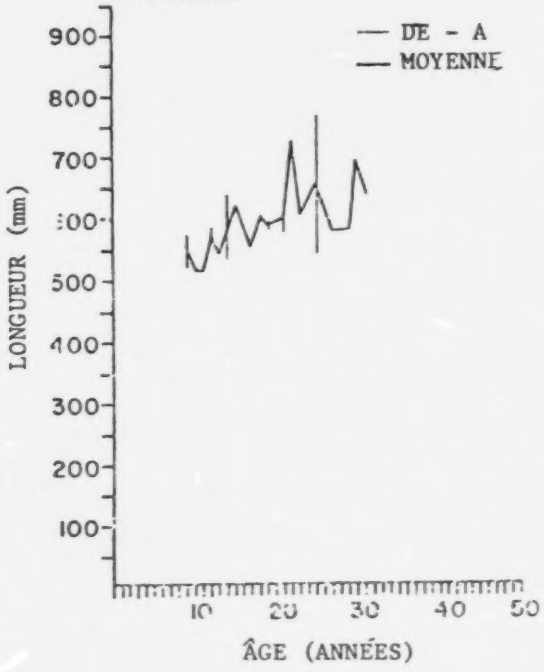
## Données sur la croissance

TOULADI

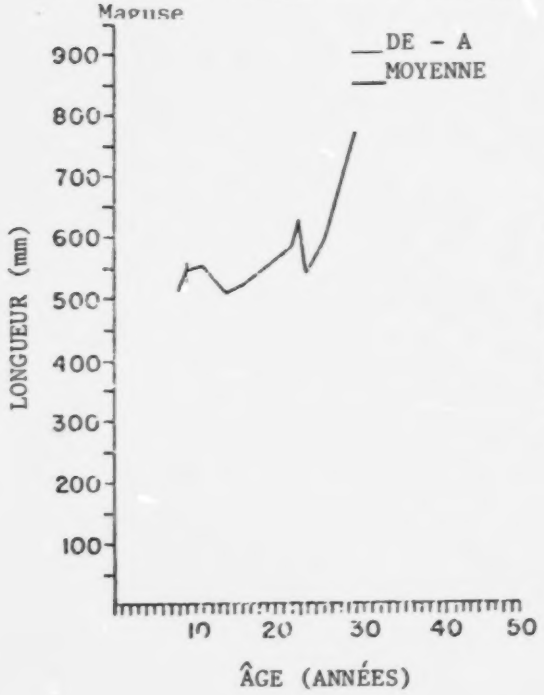
A. Système fluvial de la rivière Thléouiaza



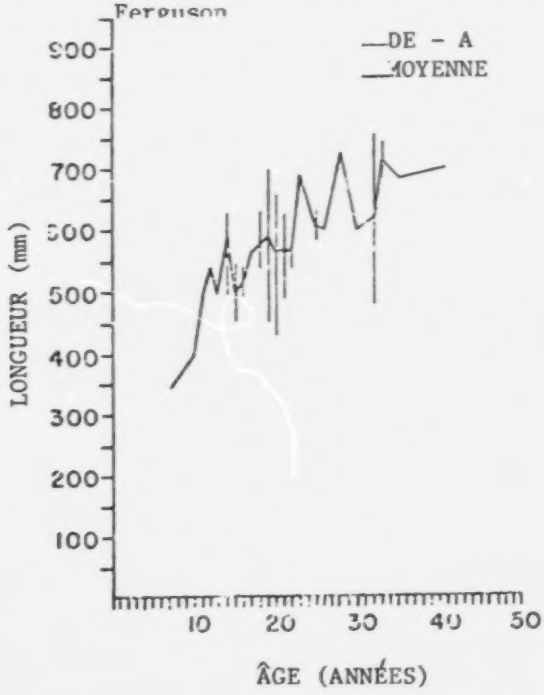

B. Système fluvial de la rivière McConnell




C. Système fluvial de la rivière Maguse

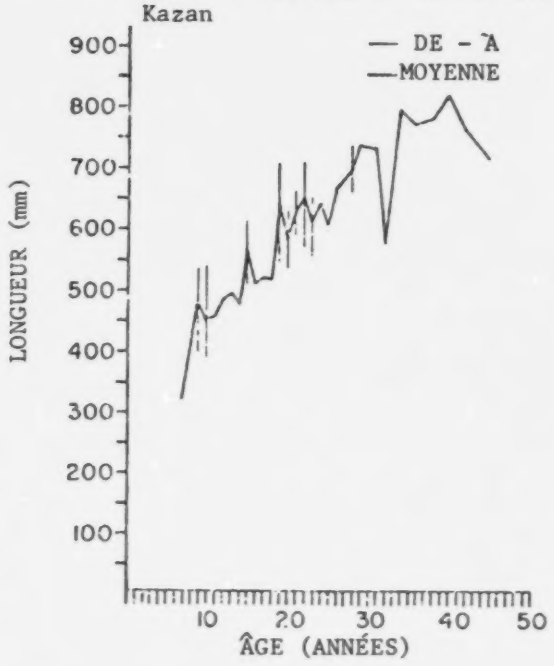



D. Système fluvial de la rivière Ferguson

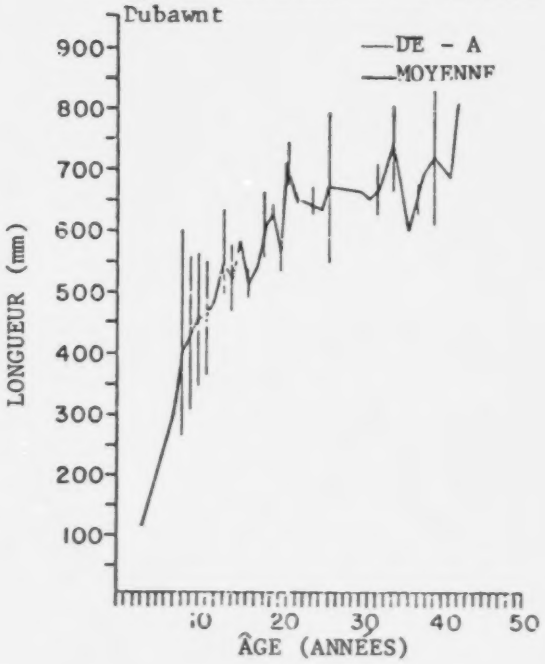


TOULADI

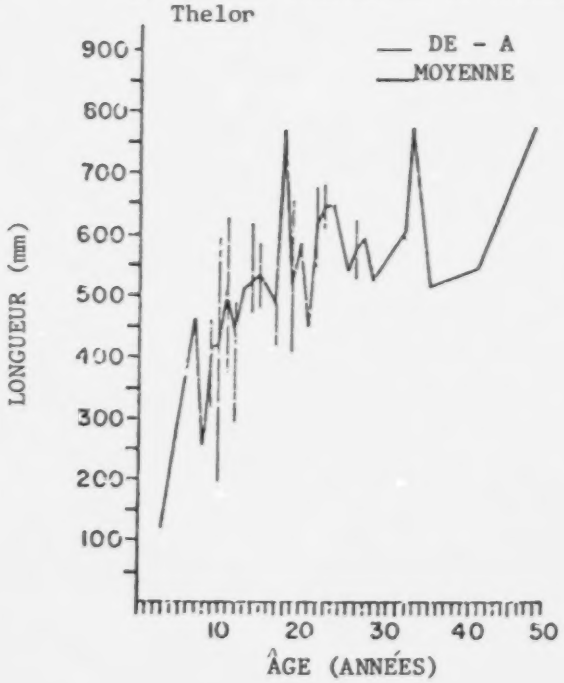
E. Système fluvial de la rivière Kazan



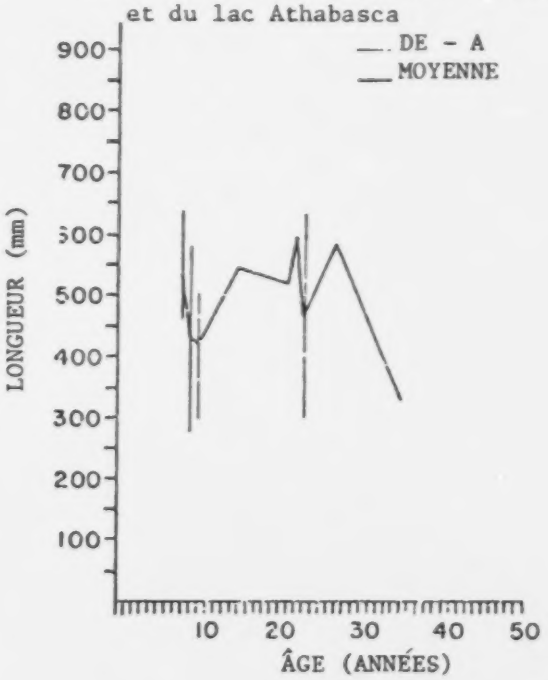

F. Système fluvial de la rivière Dubawnt




G. Système fluvial de la rivière Thelor

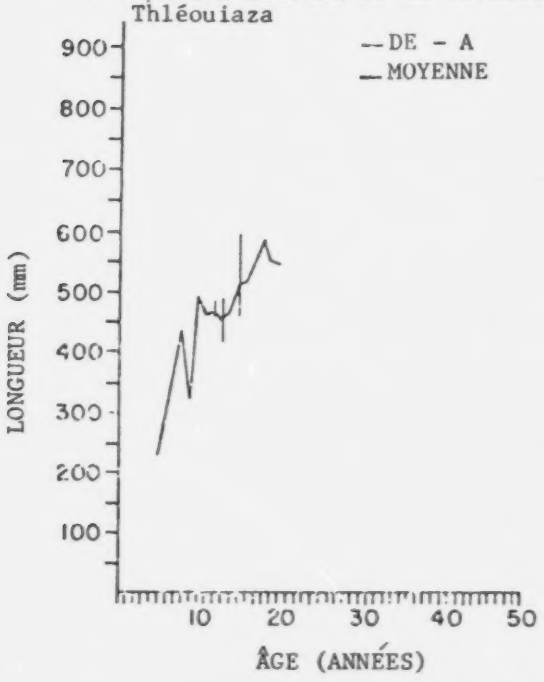



H. Affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca

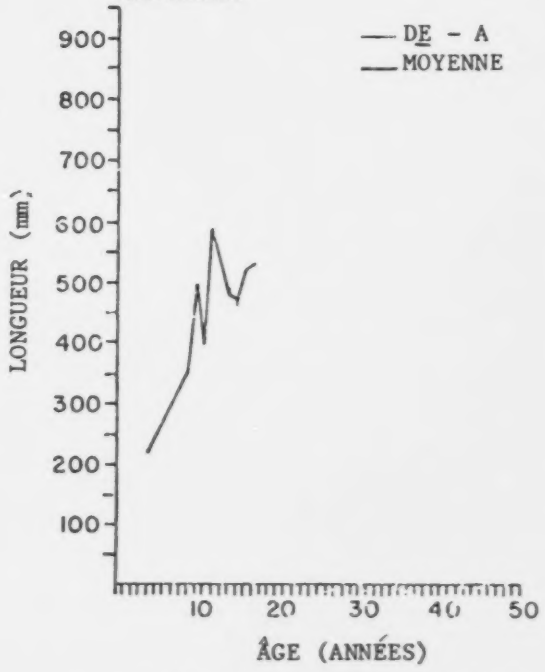


Grand corégone

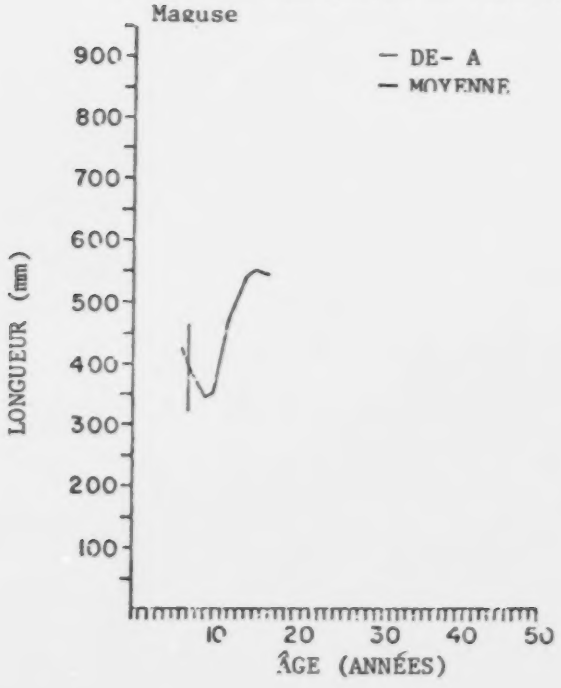
A. Système fluvial de la rivière Thléouiaza



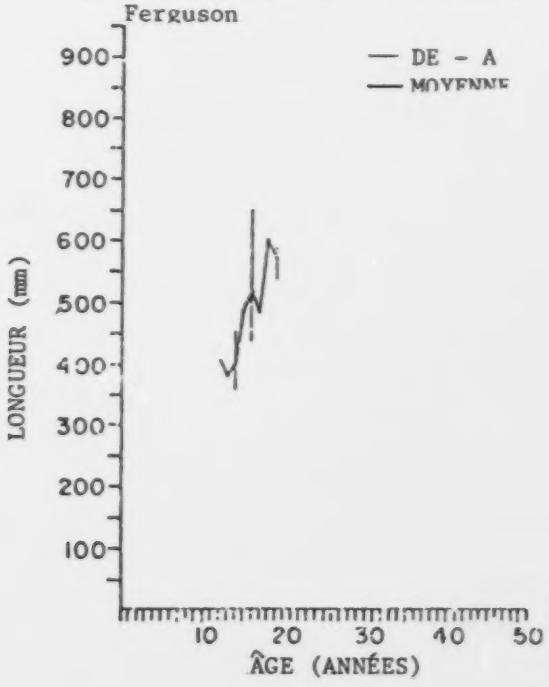

B. Système fluvial de la rivière McConnell




C. Système fluvial de la rivière Maguse

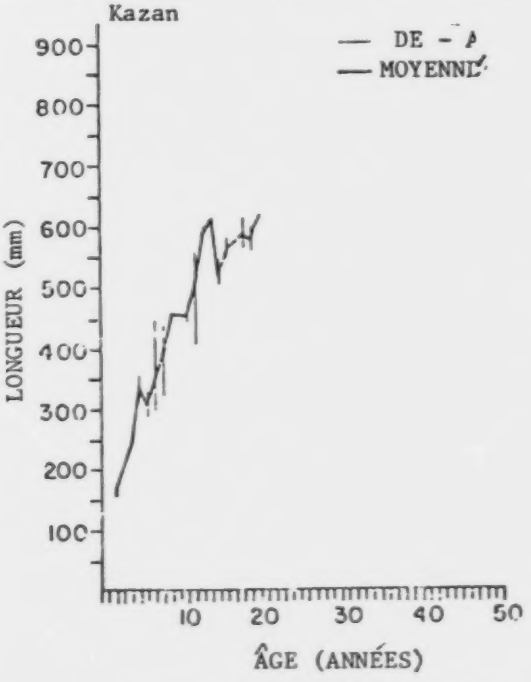



D. Système fluvial de la rivière Ferguson

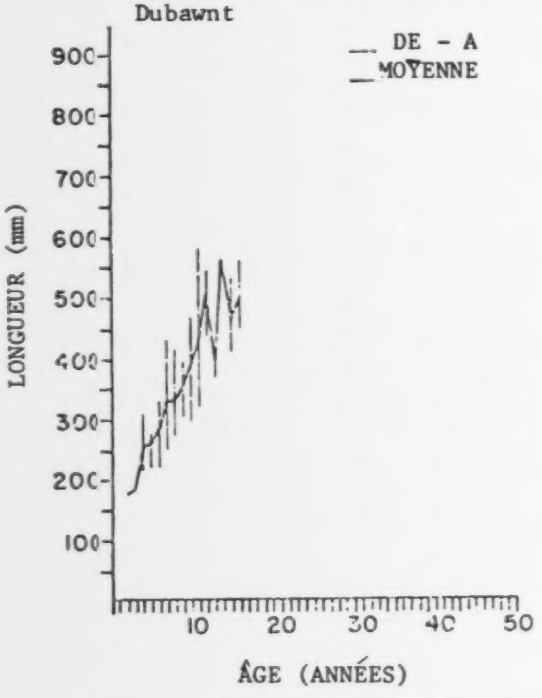


Grand corégone

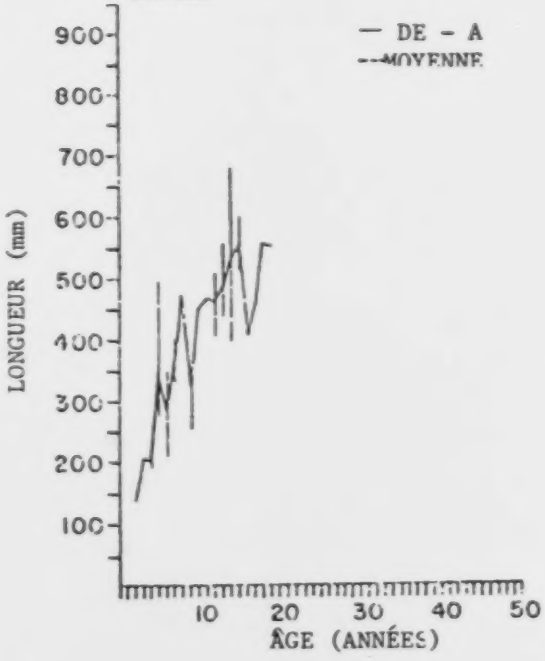
E. Système fluvial de la rivière Kazan



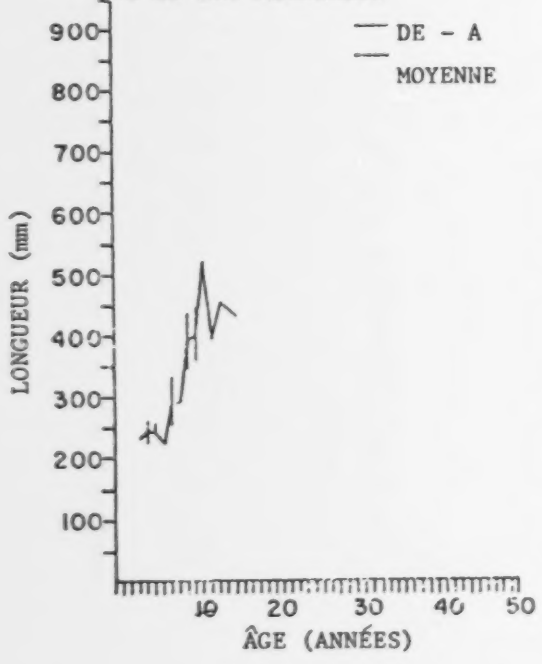

F. Système fluvial de la rivière Dubawnt




G. Système fluvial de la rivière Thelon

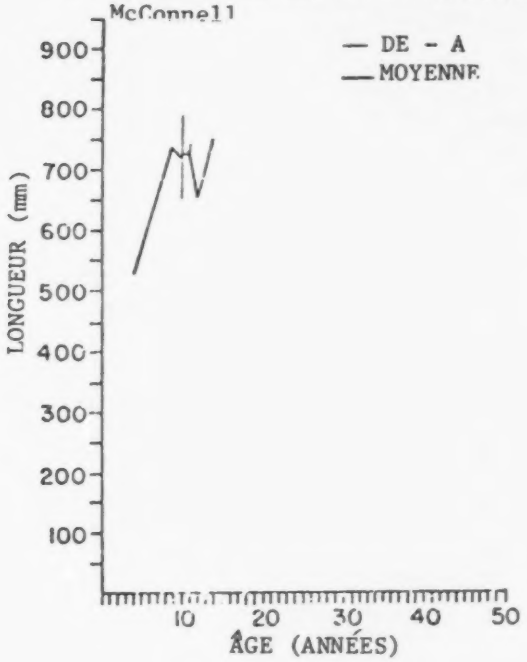



H. Affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca

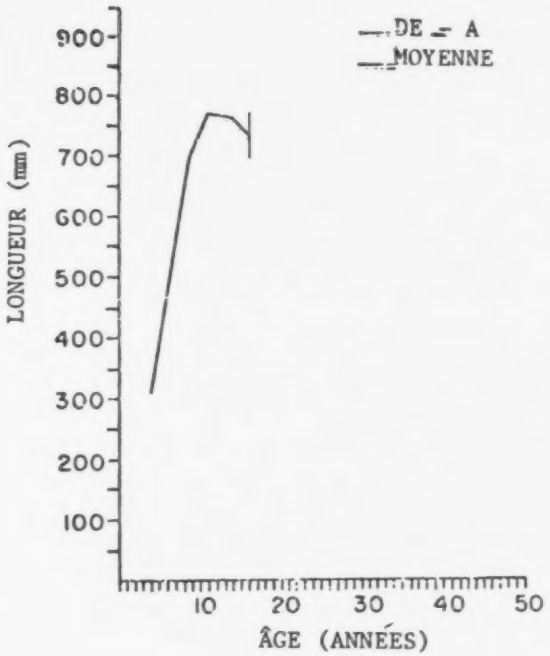


Grand brochet

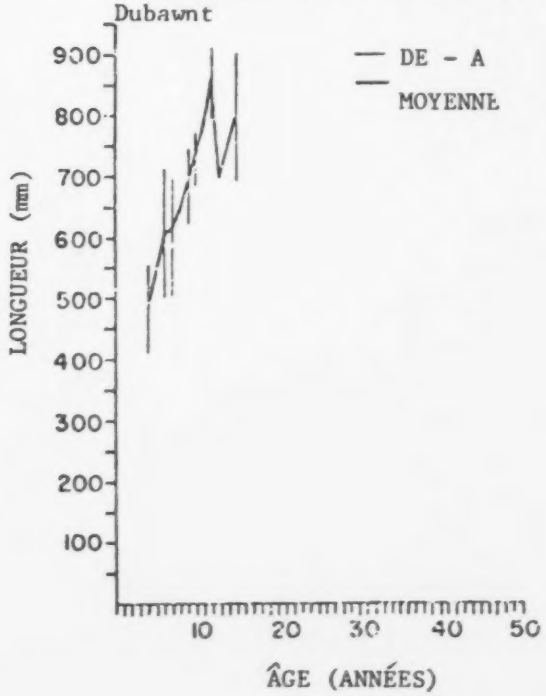
A. Système fluvial de la rivière McConnell



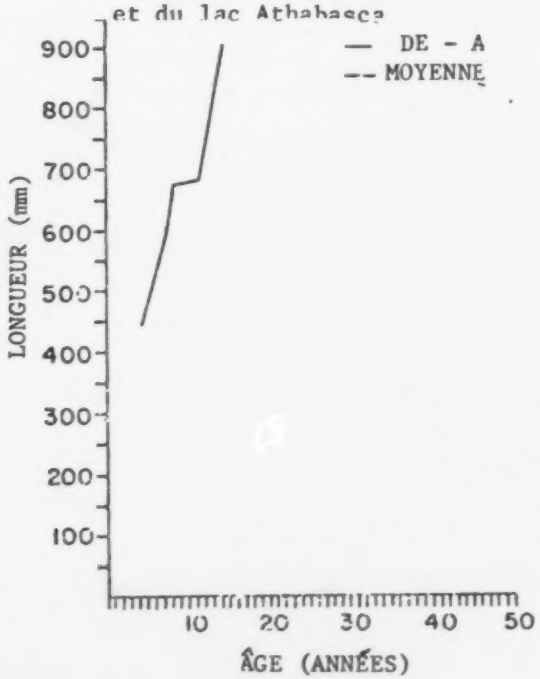

B. Système fluvial de la rivière Kaz



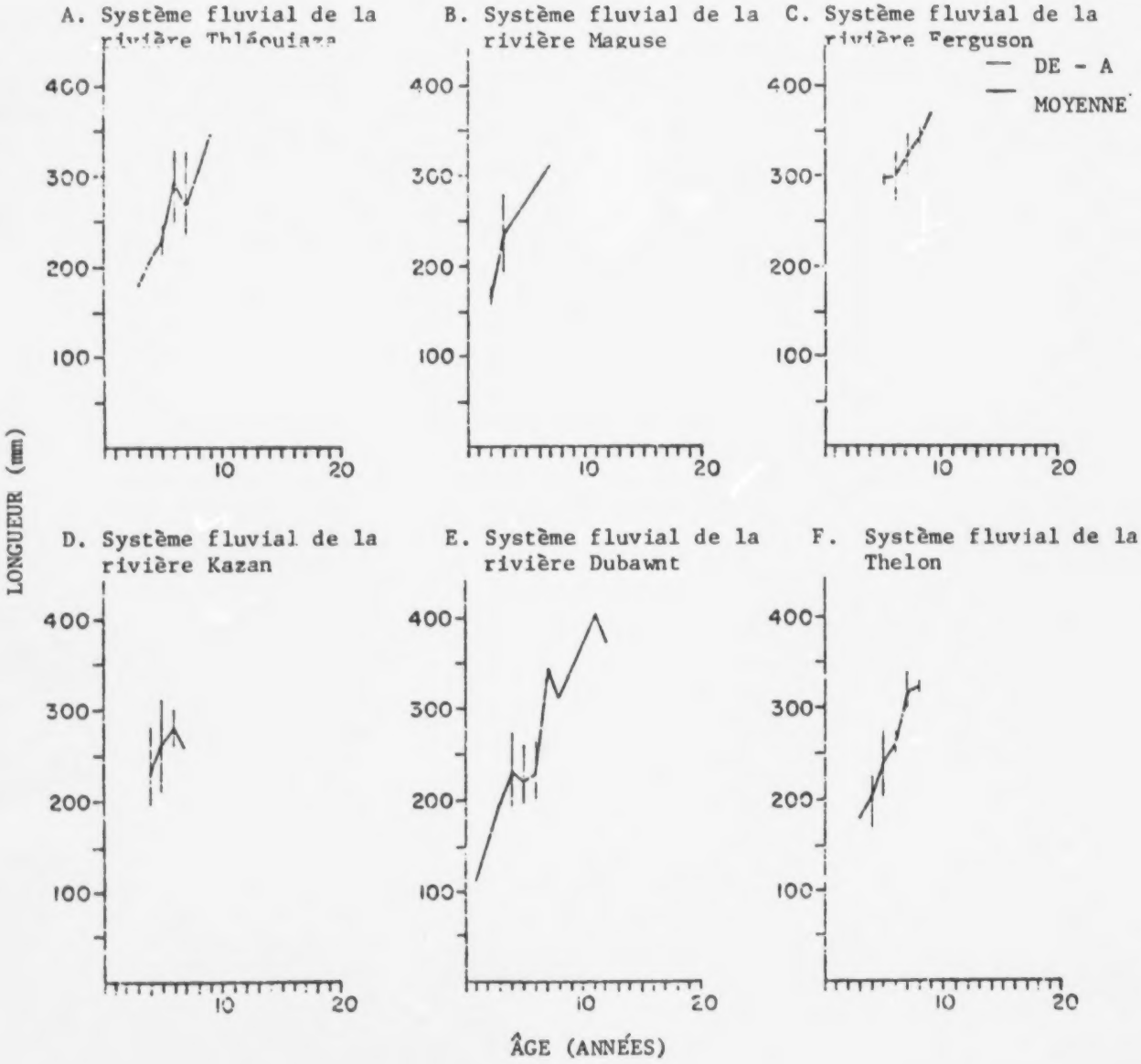

C. Système fluvial de la rivière Dubawnt




D. Affluents du Grand lac des Esclav et du lac Athabasca



Ménomini rond



# Annexe III

## Données brutes

Tableau 1. Données brutes du relevé d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière Thléouiaza, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Rivière Thléouiaza<br>60°28'N.x 95°26'O.<br>30/6/78 | 410 | 600 | 1 | 7 | Restes d'épinoche à neuf épines<br>Chironomidés |
| 2 | Lac Ranger Seal<br>60°23'N.x 95°41'O.<br>30/6/78 | 470 | 1200 | 3 | 17 | |
| | | 513 | 1300 | 2 | 15 | Restes de poisson |
| | | 440 | 800 | | 12 | Plécoptères |
| | | 495 | 1050 | 8 | 15 | |
| | | 445 | 1050 | 8 | 13 | Plécoptères |
| 3 | Lac Sealhole<br>60°47'N.x98°49'O.<br>10/7/78 | 692 | 3600 | 2 | 20 | Larves de culicidés |
| 5 | Lac Sealhole<br>60°47'N.x 98°49'O.<br>10/7/78 | 602 | 2350 | 2 | 14 | Restes de poisson |
| | | 682 | 4200 | 3 | 23 | Restes de poisson |
| | | 615 | 2140 | 1 | 18 | |
| 8 | Lac Nueltin<br>60°24'N.x 99°41'O.<br>10/7/78 | 672 | 3350 | 1 | 20 | |
| | | 456 | 1100 | 0 | 16 | |
| | | 420 | 950 | 6 | 11 | |
| | | 273 | 250 | 0 | 6 | |

Tableau 1. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 326 | 400 | 1 | 8 | Restes de poisson |
| | | 753 | 4900 | 1 | 25 | Restes de poisson |
| | | 528 | 1500 | 0 | 19 | Restes de poisson |
| | | 477 | 1050 | 1 | 11 | Restes de poisson |
| | | 410 | 700 | 0 | 12 | Larves de culicidés |
| | | 303 | 350 | 0 | 7 | Larves de culicidés |
| | | 295 | 300 | 6 | 7 | |
| | | 300 | 300 | 0 | 6 | |
| 11 | Lac Windy<br>60°24'N.x 100°05'O.<br>10/7/78 | 548 | 2000 | 3 | 13 | |
| | | 515 | 1600 | 8 | 14 | |
| | | 530 | 1350 | 1 | 10 | |
| | | 390 | 650 | 1 | 7 | |
| 12 | Lac Poorfish<br>60°19'N.x 100°37'O.<br>10/7/78 | 604 | 2400 | 2 | 29 | Restes de poisson |
| | | 539 | 1850 | 2 | 18 | |
| | | 632 | 2700 | 1 | 17 | |
| | | 150 | 40 | 0 | | |
| 13 | Lac Geillini<br>60°18'N.x 95°37'O.<br>30/6/78 | 622 | 2650 | 2 | | |

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 2 | Lac Ranger Seal<br>60°23'N.x 95° 41'O.<br>30/6/78 | 460 | 1200 | 7 | 1 | Gastéropodes |
| 3 | Lac Sealhole<br>60°46'N.x 98°47'O.<br>10/7/78 | 548 | 2300 | 2 | 19+ | Gastéropodes |
| 8 | Lac Nueltin<br>60°24'N.x 99°41'O.<br>10/7/78 | 580 | 2850 | 1 | 18+ | |
| | | 540 | 2100 | 7 | 20+ | Pélécypodes |
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 578 | 3000 | 2 | 18+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 500 | 1700 | 6 | 15+ | Pélécypodes |
| 11 | Lac Windy<br>60°24'N.x 100°05'O.<br>10/7/78 | 592 | 3100 | 7 | 15+ | |
| 12 | Lac Poorfish<br>60°19'N.x 100°37'O.<br>10/7/78 | 226 | 60 | 0 | 5 | Amphipodes |
| | | 178 | 40 | 0 | | |
| | | 431 | 1000 | 6 | 8+ | Pélécypodes |
| | | 515 | 2150 | 2 | 16+ | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 456 | 1200 | 6 | 13+ | Gastéropodes |
| | | | | | | Gastéropodes |

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Lac Poorfish (suite) | 474 | 1500 | 6 | 14+ | Gastéropodes |
| | | 456 | 1450 | 2 | 12+ | Gastéropodes |
| | | 460 | 1350 | 6 | 15+ | Chironomidés |
| | | 460 | 1350 | 6 | 14+ | Pélécypodes |
| | | 415 | 1000 | 1 | 13+ | Trichoptères, gastéropodes |
| | | 460 | 1200 | 6 | 12+ | Chironomidés |
| | | 439 | 1200 | 6 | 13+ | Gastéropodes |
| | | 320 | 350 | 6 | 9 | Chironomidés |
| 13 | Lac Geillini 60°18'N.x 95°37'O. 30/6/78 | 478 | 1900 | 3 | 15 | Gastéropodes |
| | | 487 | 1450 | 6 | 13 | Gastéropodes |
| | | 483 | 1500 | 3 | 12 | Gastéropodes |
| | | 488 | 1600 | 6 | 10 | Gastéropodes |
| | | 458 | 1300 | 6 | 13 | Gastéropodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 1 | Rivière Thléouiaza 60°28'N.x 95°26'O. 30/6/78 | 346 | 300 | 6 | 9 | Plécoptères |
| 2 | Lac Ranger Seal 60°23'N.x 95°41'O. 30/6/78 | 303 | 220 | 6 | 6+ | |
| | | 244 | 150 | 1 | 5+ | |
| | | 246 | 150 | 0 | 6+ | Chironomidés, nématodes |
| | | 240 | 150 | 0 | 7 | |
| | | 214 | 100 | 0 | 5+ | |
| | | 235 | 150 | 1 | 7 | Larves de chironomidés |
| | | 206 | 125 | 6 | 4+ | Chironomidés |

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Lac Sealhole<br>60°48'N.x 98°46'O.<br>10/7/78 | 178 | 50 | 0 | 3 | |
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 284 | 300 | 1 | 6 | |
| 11 | Lac Windy<br>60°24'N.x 100°05'O.<br>10/7/78 | 325<br>328<br>300 | 400<br>350<br>325 | 1<br>6<br>1 | 7+<br>6+<br>6 | Amphipodes |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 10 | Rivière Windy<br>60°36'N.x 99°55'O.<br>10/7/78 | 551 | 850 | 6 | 5+ | |
| 13 | Lac Geillini<br>60°18'N.x 95°37'O.<br>30/7/78 | 634 | 1650 | 7 | 7+ | |
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 2 | Lac Ranger Seal<br>60°23'N.x 95°41'O.<br>30/7/78 | 154<br>150 | 40<br>50 | 6<br>0 | | |

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 410 | 1000 | 0 | | |
| | | 410 | 950 | 0 | | |
| | | 356 | 600 | 5 | | |
| | | 398 | 850 | 2 | | |
| | | 383 | 850 | 10 | | |
| | | 388 | 900 | 5 | | |
| | | 450 | 1200 | 3 | | |
| | | 350 | 750 | 10 | | |
| | | 315 | 500 | 10 | | |
| | | 160 | 40 | 0 | | |
| 10 | Rivière Windy<br>60°36'N.x 99°55'O.<br>10/7/78 | 502 | 1500 | 3 | | |
| | | 472 | 1450 | 3 | | Un très long cestode |
| | | 500 | 1500 | 4 | | Un très long cestode |
| | | 513 | 1750 | 4 | | |
| | | 490 | 1500 | 3 | | |
| | | 420 | 1350 | 8 | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 2 | Lac Ranger Seal<br>60°23'N.x 95°41'O.<br>30/6/78 | 154 | 50 | 0 | | |

POOR

QUALITY

ORIGINAL

POOR

QUALITY

ORIGINAL

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 2 | Lac Ranger Seal<br>60°23'N.x 95°41'O.<br>30/6/78 | 432 | 875 | 2 | 10 | Chironomidés, plécoptères |
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 213 | 100 | 7 | 4† | |
| 12 | Lac Poorfish<br>60°19'N.x 100°37'O.<br>10/778 | 150 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |
| | | 155 | <40 | | | |
| | | 140 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |
| | | 145 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |
| | | 155 | <40 | | | |
| | | 165 | <40 | | | |
| | | 160 | <40 | | | |
| | | 140 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |
| | | 145 | <40 | | | |
| | | 150 | <40 | | | |

Tableau I. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lotte (Lota lota) | | | | | | |
| 9 | Lac Nueltin<br>60°34'N.x 99°42'O.<br>10/7/78 | 220 | 65 | 0 | | Restes de poisson |
| 12 | Lac Poorfish<br>60°19'N.x 100°37'O.<br>10/7/78 | 210 | 45 | 0 | | Oeufs de truite |
| Ombre arctique (Thymallus arcticus) | | | | | | |
| 1 | Rivière Thléouiaza<br>60°28'N.x 95°26'O.<br>30/6/78 | 360 | 500 | 1 | 6 | Plécoptères |
| | | 312 | 220 | 1 | 6+ | Plécoptères |
| | | 360 | 500 | 7 | 5 | |
| | | 362 | 520 | 2 | 7 | Plécoptères, hirudinées |
| | | 358 | 480 | 6 | 6+ | Plécoptères |

Tableau II. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière McConnell, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 2 | Lac Thuchonilini<br>60°40'N.x 96°16'O.<br>1/7/78 | 514 | 1700 | 2 | 10 | Restes de poisson<br>Épinoche |
| 3 | Lac Thaolintoa<br>60°54'N.x 96°27'O.<br>1/7/78 | 635 | 2600 | 6 | 14 | |
| | | 530 | 1500 | 2 | 14 | Gastéropodes, coléoptères |
| | | 725 | 5250 | 1 | 22 | Restes de poisson-touladi |
| | | 455 | 1050 | 6 | | Chironomidés |
| | | 555 | 1780 | 1 | 12 | |
| 5 | Rivière McConnell<br>61°40'N.x 96°05'O.<br>1/7/78 | 593 | 2100 | 3 | 20 | |
| | | 580 | 1600 | 7 | 29 | Une épinoche à neuf épines |
| | | 584 | 2450 | 3 | 12 | Restes de poisson |
| | | 592 | 2220 | 2 | 19 | Restes de poisson |
| | | 602 | 2550 | 8 | 18 | |
| | | 554 | 1820 | 8 | 17 | Restes de poisson |
| 6 | Lac Ray<br>61°03'N.x 96°28'O.<br>1/7/78 | 765 | 6350 | 3 | 25 | Restes de poisson |
| | | 515 | 1520 | 8 | 11 | |
| | | 518 | 1420 | 0 | 9 | Restes de poisson-épinoche à trois épines |
| | | 542 | 1620 | 8 | 13 | Restes de poisson |
| | | 570 | 2120 | 3 | | |
| | | 460 | 1020 | 7 | | Simuliidés<br>Restes de poisson-épinoche à trois épines |

Tableau II. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Lac Henik-Sud<br>61°39'N.x 97°30'O.<br>29/6/78 | 577 | 1950 | 7 | 21 | Restes de poisson |
| | | 950 | 2100 | 2 | 18 | Chironomidés |
| | | 688 | 3900 | 7 | 30 | Restes de poisson |
| | | 600 | 2400 | 0 | 18 | Chironomidés |
| 8 | Lac Henik-Nord<br>61°38'N.x 97°48'O.<br>29/6/78 | 635 | 2500 | 7 | 31 | |
| | | 578 | 2000 | 7 | 27 | Chironomidés |
| | | 580 | 2100 | 1 | 19 | Restes de poisson |
| | | 540 | 1750 | 2 | 25 | Restes de poisson |
| | | 460 | 1100 | 0 | | |
| 9 | Lac Henik-Nord<br>61°50'N.x 97°37'O.<br>8/7/78 | 525 | 1450 | 7 | | Simuliidés |
| 10 | Rivière Kognak<br>61°16'N.x 98°19'O. | 600 | 2350 | 2 | 23 | |
| | | 625 | 2750 | 7 | 15 | Chironomidés |
| 12 | Lac Hicks<br>61°15'N.x 99°49'O.<br>29/6/78 | 570 | 2100 | 7 | 9 | Restes de poisson |
| | | 620 | 2450 | 7 | 21 | |

Tableau II. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Hyde<br>60°07'N.x 95°10'O.<br>30/6/78 | 521 | 1550 | 2 | 16 | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 398 | 1100 | 1 | 11 | Pélécypodes |
| 3 | Lac Thaolintoa<br>60°54'N.x 96°27'O.<br>1/7/78 | 530 | 2050 | 7 | 17 | Pélécypodes |
| | | 354 | 480 | 6 | 9 | Pélécypodes |
| | | 220 | 100 | 1 | 4+ | |
| 5 | Rivière McConnell<br>61°40'N.x 96°05'O.<br>1/7/78 | 478 | 1420 | 2 | 15+ | Gastéropodes |
| | | 464 | 1330 | 3 | 15+ | Gastéropodes |
| | | 490 | 1500 | 2 | 14+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 477 | 1450 | 7 | 14+ | |
| 7 | Lac Henik-Sud<br>61°39'N.x 97°30'O.<br>29/6/78 | 590 | 2900 | 1 | 12 | Gastéropodes |
| 8 | Lac Henik-Nord<br>61°38'N.x 97°48'O.<br>29/6/78 | 496 | 1700 | 7 | 10+ | Gastéropodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 7 | Lac Henik-Sud<br>61°39'N.x 97°30'O.<br>29/6/78 | 250 | 50 | 1 | 6 | |

Tableau II. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Lac Henik-Nord<br>61°38'N.x 97°48'O.<br>29/6/78 | 175 | 50 | 7 | | Cladocères |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 1 | Lac Hyde<br>60°07'N.x 95°10'O.<br>30/6/78 | 790<br>743<br>527 | 3300<br>2750<br>1050 | 6<br>10<br>10 | 10+<br>11+<br>4+ | |
| 6 | Lac Ray<br>61°03'N.x 96°28'O.<br>1/7/78 | 694<br>736<br>750<br>642<br>710<br>650 | 3500<br>2920<br>3450<br>2300<br>2900<br>1850 | 10<br>10<br>10<br>8<br>10<br>6 | 8+<br>9<br>14+<br>12+<br>11+<br>10 | |
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 1 | Lac Hyde<br>60°07'N.x 95°10'O.<br>30/6/78 | 390<br>226 | 750<br>400 | 0<br>6 | | |
| 2 | Lac Thuchonilini<br>60°40'N.x 96°10'O.<br>1/7/78 | 196 | 80 | 0 | | |

Tableau II. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Lac Thaolintoa<br>60°54'N.x 96°27'O.<br>1/7/78 | 165 | 100 | 0 | | |
| 4 | Rivière McConnel<br>60°57'N.x 94°37'O.<br>30/6/78 | 800 | 4100 | 0 | | |
| 5 | Rivière McConnel<br>61°40'N.x 96°05'O.<br>1/7/78 | 425 | 1880 | 3 | | |
| 6 | Lac Ray<br>61°03'N.x 96°28'O.<br>1/7/78 | 440<br>410 | 1150<br>930 | 8<br>8 | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 2 | Lac Thuchonilini<br>60°40'N.x 96°16'O.<br>1/7/78 | 153<br>129<br>130<br>130<br>127<br>120<br>105<br>95<br>91 | 30<br>20<br>15<br>15<br>15<br>10<br>< 10<br>< 10<br>< 10 | 4<br>8<br>4<br>8<br>4<br>8<br>0<br>8<br>4 | | |

Tableau II. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Thuchonilini (suite) | 80 | <10 | 8 | | |
| | | 97 | <10 | 0 | | |
| | | 90 | <10 | 0 | | |
| | | 90 | <10 | | | |
| | | 90 | <10 | | | |
| 5 | Rivière McConnell 61°40'N.x 96°05'O. 1/7/78 | 108 | <10 | 3 | | |
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 3 | Lac Thaolintoa 60°54'N.x 96°27'O. 1/7/78 | 183 | 80 | 7 | | |
| Lotte (Lota lota) | | | | | | |
| 4 | Rivière McConnell 60°57'N.x 94°37'O. 30/6/78 | 620 | 1600 | 6 | | Restes de poisson |
| Ombre arctique (Thymallus arcticus) | | | | | | |
| 4 | Rivière McConnell 60°57'N.x 94°37'O. 30/6/78 | 398 | 700 | 1 | 7 | |

Tableau III. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière Maguse, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Kinga | 767 | 4540 | 2 | 30 | Restes de poisson |
| | 61°55'N.x 96°40'O. | 581 | 2050 | 2 | 22 | Restes de poisson |
| | 5/7/78 | 540 | 1520 | 2 | 24 | Restes de poisson |
| | | 520 | 1320 | 0 | 16 | |
| | | 507 | 1250 | 2 | | Larves de moustiques |
| | | 553 | 1800 | 2 | 11 | Larves de moustiques |
| | | 508 | 1550 | 3 | 14 | Restes de poisson |
| | | 591 | 2150 | 0 | 26 | Larves de moustiques |
| | | 480 | 1320 | 1 | | Restes de poisson |
| | | 460 | 1000 | 0 | | |
| 2 | Lac Imikula | 626 | 3000 | 3 | 23 | Restes de poisson |
| | 62°0'N.x 97°34'O. | | | | | |
| | 8/7/78 | | | | | |
| 3 | Rivière Noomut | 525 | 1650 | 0 | 9 | |
| | 61°38'N.x 16°25'O. | 510 | 1460 | 7 | 8 | |
| | 1/7/78 | 560 | 1850 | 2 | 9 | Chironomidés |
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Kinga | 350 | 600 | 0 | 10+ | |
| | 61°55'N.x 96°40'O. | 344 | 420 | 1 | 9+ | |
| | 5/7/78 | 322 | 430 | 0 | 7+ | Chironomidés |

Tableau III. (suite)

| Emplacement | Lieu et date d'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Imikula<br>62°0'N.x 97°34'O.<br>8/7/78 | 539 | 2500 | 7 | 14+ | Gastéropodes |
| 3 | Rivière Noomut<br>61°38'N.x 96°25'O.<br>1/7/78 | 549 | 3100 | 7 | 15 | Pélécypodes |
| | | 540 | 2250 | 2 | 17+ | Pélécypodes |
| | | 470 | 1550 | 2 | 12+ | Pélécypodes |
| | | 464 | 1600 | 7 | 7+ | Pélécypodes |
| | | 428 | 1250 | 2 | 6+ | Pélécypodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 1 | Lac Kinga<br>61°55'N.x 96°40'O.<br>5/7/78 | 277 | 200 | 0 | 3+ | Pélécypodes |
| | | 258 | 180 | 0 | 3 | Pélécypodes |
| | | 311 | 260 | 6 | 7 | Pélécypodes |
| | | 172 | 50 | 0 | 2 | |
| | | 193 | 50 | 0 | 3 | |
| | | 204 | 80 | 0 | 3+ | |
| | | 155 | 50 | 0 | 2+ | |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 3 | Rivière Noomut<br>61°38'N.x 96°25'O.<br>1/7/78 | 792 | 4300 | 7 | 16 | |

Tableau III. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 1 | Lac Kinga<br>61°55'N.x 96°40'O.<br>5/7/78 | 408 | 920 | 2 | | |
| 3 | Rivière Noomut<br>61°38'N.x 96°25'O.<br>1/7/78 | 370 | 600 | 8 | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 3 | Rivière Noomut<br>61°38'N.x 96°25'O.<br>1/7/78 | 90<br>90 | 10<br>10 | | | |
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 1 | Lac Kinga<br>61°55'N.x 96°40'O.<br>5/7/78 | 175<br>115<br>115<br>115 | 80<br>10<br>10<br>10 | 0<br>0<br>0<br>0 | | |

Tableau IV. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, systèmes fluvial de la rivière Ferguson, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Kaminak 62°19'N.x 95°22'O. 4/7/78 | 599 | 2750 | 8 | 30 | Restes de poisson |
| | | 700 | 3500 | 6 | 19 | |
| | | 630 | 2850 | 1 | 18 | Restes de poisson |
| | | 600 | 2650 | 3 | 26 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 588 | 2000 | 2 | 21 | |
| | | 515 | 1400 | 1 | 16 | Restes de poisson |
| | | 613 | 2450 | 0 | 14 | |
| | | 500 | 1200 | 0 | 14 | |
| | | 450 | 1100 | 7 | 15 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 395 | 1600 | 0 | 10 | |
| 2 | Lac Kaminak 62°20'N.x 95°25'O. 4/7/78 | 450 | 1750 | 6 | 19 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 565 | 1950 | 7 | 18 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 584 | 1700 | 6 | | |
| | | 620 | 2500 | 8 | 20 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 495 | 1200 | 0 | 13 | |
| | | 629 | 2850 | 2 | 14 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 540 | 1700 | 8 | 16 | |
| | | 519 | 1400 | 1 | 16 | |
| | | 490 | 1250 | 0 | 11 | Restes d'épinoche à trois épines |
| | | 540 | 1750 | 1 | 12 | Restes d'épinoche à trois épines |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Lac O'Neil | 408 | 700 | 1 | 10 | |
| | 62°28'N.x 95°07'O. | 535 | 1650 | 7 | 22 | Plécoptères |
| | 4/7/78 | 539 | 1550 | 7 | 18 | |
| | | 490 | 1200 | 0 | 16 | |
| 3 | Lac Townsend | 556 | 2200 | 3 | 20 | |
| | 62°37'N.x 95°13'O. | 658 | 3050 | 7 | 20 | |
| | 4/7/78 | 598 | 3050 | | 22 | |
| | | 685 | 3900 | 3 | 33 | |
| 5 | Lac Kaminuriak | 698 | 4650 | 3 | 41 | Restes de poisson-ménomini rond |
| | 62°44'N.x 95°42'O. | 625 | 2900 | 1 | 21 | Restes de poisson |
| | 4/7/78 | 688 | 4150 | 6 | 23 | Restes de poisson |
| | | 481 | 1150 | 2 | 32 | Restes de poisson-épinoche |
| | | 488 | 1150 | 6 | 21 | Restes de poisson-épinoche |
| | | 428 | 700 | 6 | 20 | |
| 6 | Lac Ferguson | 667 | 2820 | 7 | 25 | |
| | 62°49'N.x 96°40'O. | 630 | 2950 | 8 | 35 | Restes de poisson |
| | 5/7/78 | 682 | 3800 | 7 | 33 | |
| | | 745 | 5200 | 7 | | |
| | | 607 | 2350 | 2 | 28 | |
| | | 726 | 3700 | 2 | 19 | |
| | | 630 | 2600 | 7 | | |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Lac Ferguson | 758 | 5310 | 8 | 32 | |
| | 62°50'N.x 96°52'O. | 564 | 2080 | 7 | 17 | Plécoptères |
| | 5/7/78 | 582 | 2400 | 8 | 25 | Restes de poisson |
| | | 545 | 1650 | 1 | 15 | |
| | | 342 | 350 | 0 | 7 | Restes de poisson |
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Kaminak | 453 | 1100 | 1 | 14 | |
| | 62°20'N.x 95°25'O. | 407 | 900 | 1 | 12 | Pélécypodes |
| | 4/7/78 | | | | | |
| 2 | Lac Kaminak | 588 | 3250 | 2 | 19+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | 62°18'N.x 95°22'O. | | | | | |
| | 4/7/78 | | | | | |
| 3 | Lac O'Neil | 650 | 3050 | 7 | 16 | Gastéropodes |
| | 62°28'N.x 95°07'O. | 599 | 3350 | 6 | 18+ | Gastéropodes |
| | 4/7/78 | | | | | |
| 6 | Lac Ferguson | 488 | 1450 | 2 | 16 | Pélécypodes |
| | 62°49'N.x 96°40'O. | 536 | 2220 | 7 | 19+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | 5/7/78 | | | | | |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Lac Ferguson | 434 | 1000 | 1 | 16+ | Pélécypodes |
| | 62°50'N.x 96°52'O. | 492 | 1410 | 6 | 16+ | Pélécypodes |
| | 5/7/78 | 480 | 1500 | 7 | 17+ | |
| | | 487 | 1500 | 2 | 15+ | Pélécypodes |
| | | 380 | 700 | 0 | 13+ | Pélécypodes |
| | | 358 | 580 | 6 | 14+ | |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 3 | Lac O'Neil | 352 | 250 | 6 | 8+ | |
| | 62°28'N.x 95°07'O. | | | | | |
| | 4/7/78 | | | | | |
| 4 | Lac Townsend | 329 | 350 | 6 | 6 | Restes de poisson, plécoptères |
| | 62°37'N.x 95°13'O. | 330 | 350 | 6 | 8+ | |
| | 4/7/78 | 270 | 200 | 6 | 6+ | Chironomidés |
| 5 | Lac Kaminuriak | 345 | 350 | 6 | 7 | |
| | 62°44'N.x 95°42'O. | 369 | 450 | 6 | 9+ | |
| | 4/7/78 | 300 | 300 | 0 | 9+ | |
| 6 | Lac Ferguson | 300 | 312 | 7 | 5+ | Gastéropodes |
| | 62°49'N.x 96°40'O. | 290 | 220 | 2 | 5 | Chironomidés |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Kaminak 62°20'N.x 95°25'O. 4/7/78 | 430 | 850 | 2 | | |
| | | 365 | 550 | 8 | | |
| | | 390 | 700 | 3 | | |
| | | 437 | 850 | 3 | | |
| | | 418 | 900 | 4 | | |
| | | 390 | 650 | 9 | | |
| | | 430 | 1000 | 4 | | |
| | | 415 | 850 | 4 | | |
| | | 368 | 700 | 9 | | |
| | | 389 | 700 | 10 | | |
| | | 368 | 650 | 10 | | |
| | | 405 | 750 | 3 | | |
| | | 388 | 650 | 4 | | |
| | | 390 | 750 | 10 | | |
| | | 399 | 800 | 3 | | |
| | | 370 | 600 | 10 | | |
| | | 450 | 1000 | 5 | | |
| | | 435 | 950 | 3 | | |
| | | 445 | 1050 | 3 | | |
| | | 370 | 650 | 5 | | |
| | | 330 | 450 | 0 | | |
| | | 375 | 700 | 9 | | |
| | | 360 | 600 | 10 | | |
| | | 383 | 700 | 4 | | |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Kaminak (suite) | 386 | 750 | 10 | | |
| | | 379 | 700 | 10 | | |
| | | 400 | 850 | 4 | | |
| | | 396 | 850 | 4 | | |
| | | 350 | 550 | 0 | | |
| | | 376 | 700 | 5 | | |
| | | 424 | 1000 | 10 | | |
| | | 470 | 1100 | 5 | | |
| | | 400 | 750 | 5 | | |
| | | 305 | 650 | 10 | | |
| | | 355 | 600 | 0 | | |
| | | 395 | 600 | 10 | | |
| | | 395 | 750 | 9 | | |
| | | 270 | 600 | 10 | | |
| | | 410 | 650 | 5 | | |
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 7 | Lac Ferguson 62°50'N.x 96°52'O. 4/7/78 | 193 | 50 | 2 | 4+ | |
| Lotte (Lota lota) | | | | | | |
| 1 | Lac Kaminak 62°18'N.x 95°22'O. 4/7/78 | 640 | 2000 | 0 | | |

Tableau IV. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Épinoche à trois épines (Gasterosteus aculeatus) | | | | | | |
| 4 | Lac Townsend | 60 | <4 | 4 | | |
| | 62°37'N.x 95°13'O. | 60 | <4 | 4 | | |
| | 4/7/78 | 60 | <4 | 4 | | |
| | | 60 | <4 | 4 | | |
| | | 60 | <4 | 4 | | |
| | | 60 | <4 | 4 | | |

Tableau V. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière Kazan, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Snowbird<br>60°23'N.x 102°36'O.<br>11/7/78 | 638 | 3300 | 3 | 24 | Gastéropodes, trichoptères |
| 2 | Lac Snowbird<br>60°46'N.x 102°41'O.<br>11/7/78 | 627 | 3350 | 3 | 20 | Restes de poisson-cisco de lac |
| | | 615 | 2400 | 6 | 15 | |
| | | 534 | 1700 | 0 | 9 | Restes de poisson |
| | | 494 | 1350 | 8 | 13 | |
| 3 | Lac Kasba<br>60°35'N.x 102°26'O.<br>11/7/78 | 792 | 5500 | 0 | 34 | Restes de poisson-touladi |
| | | 728 | 3790 | 3 | 31 | |
| 4 | Lac Kasba<br>60°33'N.x 102°11'O.<br>11/7/78 | 659 | 3420 | 8 | 21 | Gastéropodes, plumes |
| | | 666 | 3230 | 2 | 26 | Coléoptères |
| | | 457 | 1120 | 0 | 11 | Larves de culicidés<br>Coléoptères |
| 5 | Lac Ennadai<br>60°44'N.x 101°47'O.<br>11/7/78 | 709 | 4000 | 3 | >45† | |
| | | 601 | 2120 | 2 | 25 | |
| | | 535 | 1650 | 8 | 20 | |
| | | 570 | 1840 | 2 | 32 | |
| | | 550 | 1620 | 6 | 23 | Une hirudinée longue |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Lac Ennadai<br>61°09'N.x 100°54'O.<br>9/7/78 | 450 | 975 | | | |
| 8 | Rivière Kazan<br>61°20'N.x 100°45'O.<br>12/7/78 | 612 | 3050 | 3 | 21 | |
| | | 657 | 3450 | 8 | 26 | |
| | | 544 | 2150 | 3 | 19 | |
| | | 655 | 3050 | 2 | 28 | Gammare, chironomidés<br>Plécoptères |
| | | 507 | 1350 | 0 | 9 | Gammare, simuliidés |
| 9 | Lac Dimma<br>61°35'N.x 100°40'O.<br>12/7/78 | 538 | 1500 | 2 | 10 | |
| | | 675 | 2550 | 6 | 19 | |
| | | 518 | 1650 | 3 | 17 | |
| | | 398 | 750 | 1 | 9 | |
| 10 | Rivière Nowleye<br>61°25'N.x 101°39'O.<br>14/7/78 | 632 | 2520 | 2 | 21 | Restes de poisson |
| 11 | Lac Nowleye<br>62°17'N.x 101°10'O.<br>22/7/78 | 765 | 7000 | 8 | 36 | Restes de poisson |
| | | 625 | 2950 | 2 | | |
| | | 510 | 1500 | 6 | 16 | |
| | | 391 | 730 | 1 | 10 | Restes de poisson |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Rivière Kazan | 570 | 1950 | 7 | 22 | Restes de poisson |
| | 62°06'N.x 100°35'O. | 667 | 3250 | 6 | 22 | |
| | 12/7/78 | 648 | 3500 | 3 | 23 | Restes de poisson |
| 13 | Lac Angikuni | 329 | 400 | 0 | 7 | |
| | 62°16'N.x 100°27'O. | 453 | 1050 | 2 | 10 | |
| | 12/7/78 | 627 | 2700 | 3 | 21 | Restes de poisson |
| | | 480 | 1200 | 0 | 14 | |
| | | 394 | 1700 | 0 | 8 | |
| 14 | Lac Angikuni | 508 | 1600 | 0 | 15 | Restes de poisson-cisco de lac |
| | 62°18'N.x 100°18'O. | 318 | 400 | 0 | 7 | |
| | 12/7/78 | | | | | |
| 15 | Rivière Kazan | 410 | 650 | 1 | 10 | |
| | 62°16'N.x 98°42'O. | 775 | 5650 | 7 | 38 | Restes de poisson-ménomini rond |
| | 8/7/78 | | | | | |
| | Lac Yathkyed | 763 | 5200 | 7 | 42 | Restes de poisson |
| | 62°27'N.x 96°14'O. | 815 | 5150 | 2 | 40 | Restes de poisson |
| | 5/7/78 | 702 | 3300 | 6 | 19 | |
| | | 482 | 1180 | 0 | 12 | Chironomidés |
| 18 | Lac Yathkyed | 732 | 4200 | 3 | 28 | |
| | 62°30'N.x 97°18'O. | 602 | 2580 | 2 | 19 | |
| | 5/7/78 | 705 | 2800 | 3 | 22 | |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Lac Yathkyed (suite) | 734 | 4050 | 6 | 29 | Restes de poisson |
| | | 623 | 2550 | 3 | 23 | |
| | | 585 | 2230 | 3 | 21 | |
| | | 515 | 1200 | 2 | 18 | |
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Snowbird 60°23'N.x 102°36'O. 11/7/78 | 564 | 2230 | 2 | 18+ | Gastéropodes |
| | | 580 | 2630 | 2 | 16+ | Gastéropodes |
| | | 560 | 2340 | 2 | 12+ | Gastéropodes |
| | | 519 | 2080 | 7 | 15+ | Trichoptères |
| | | 543 | 2120 | 2 | 15+ | Oeufs de trichoptères |
| | | 542 | 2400 | 2 | | Oeufs de touladi |
| | | 462 | 1280 | 2 | 11+ | Trichoptères, gastéropodes |
| 2 | Lac Snowbird 60°46'N.x 102°41'O. 11/7/78 | 353 | 520 | 0 | 5+ | Trichoptères |
| 3 | Lac Kasba 60°35'N.x 102°26'O. 11/7/78 | 545 | 2640 | 7 | 16+ | Gastéropodes |
| | | 579 | 2860 | 2 | 13+ | Gastéropodes |
| | | 456 | 1280 | 0 | 9+ | Gastéropodes |
| 4 | Lac Kasba 60°33'N.x 102°11'O. 11/7/78 | 616 | 3150 | 2 | 20+ | Gastéropodes |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Lac Ennadai<br>60°44'N.x 101°47'O.<br>11/7/78 | 315 | 400 | 0 | 5+ | Pélécypodes |
| | | 321 | 450 | 1 | 8+ | Pélécypodes |
| | | 298 | 300 | 1 | 7+ | Gastéropodes, chironomidés |
| | | 315 | 350 | 1 | 7+ | Gastéropodes |
| | | 244 | 170 | 0 | 4+ | Gastéropodes |
| | | 204 | 120 | 0 | 3+ | |
| 7 | Lac Ennadai<br>61°15'N.x 100°57'O.<br>14/7/78 | 426 | 1100 | 2 | 8 | |
| 8 | Rivière Kazan<br>61°20'N.x 100°45'O.<br>12/7/78 | 545 | 2550 | 7 | 12+ | Pélécypodes, gastéropodes<br>Chironomidés |
| 9 | Lac Kimma<br>61°35'N.x 100°40'O.<br>12/7/78 | 444 | 1100 | 1 | 7+ | |
| | | 334 | 400 | 0 | 5+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 313 | 400 | 1 | 6+ | Pélécypodes |
| | | 284 | 250 | 0 | 6+ | Pélécypodes |
| | | 170 | 65 | 0 | 2+ | Pélécypodes |
| | | 160 | 65 | 0 | 2 | |
| | | 150 | 65 | 0 | | |
| | | 505 | 1750 | 7 | 15+ | Oeufs de pélécypodes |
| | | 513 | 1900 | 7 | 12+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 405 | 950 | 6 | 12+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 455 | 1250 | 2 | 9+ | Pélécypodes |
| | | 324 | 500 | 0 | 6 | Pélécypodes |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Rivière Nowleye<br>61°25'N.x 101°39'O.<br>14/7/78 | 419 | 1000 | 1 | 8 | Gastéropodes |
| 12 | Rivière Kazan<br>62°06'N.x 100°35'O.<br>12/7/78 | 560 | 2750 | 7 | 19+ | |
| 13 | Lac Angikuni<br>62°16'N.x 100°27'O.<br>12/7/78 | 612 | 3750 | 3 | 18+ | Gastéropodes |
| | | 600 | 3500 | 7 | 19+ | Gastéropodes |
| | | 444 | 1000 | 6 | 11+ | Gastéropodes |
| | | 325 | 450 | 0 | 5 | Gastéropodes |
| 14 | Lac Angikuni<br>62°18'N.x 100°18'O.<br>12/7/78 | 610 | 5300 | 3 | 14+ | Gastéropodes |
| | | 600 | 2800 | 7 | 13+ | Gastéropodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 4 | Lac Kasba<br>60°33'N.x 102°11'O.<br>11/7/78 | 312 | 300 | 6 | 5+ | Chironomidés |
| 8 | Rivière Kazan<br>61°20'N.x 100°45'O.<br>12/7/78 | 301 | 250 | 1 | 6 | |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Lac Dimma<br>61°35'N.x 100°40'O.<br>12/7/78 | (Deux poissons non mesurables) | | | | |
| 11 | Lac Nowleye<br>62°17'N.x 101°10'O.<br>22/7/78 | 211 | 160 | 0 | 5 | |
| 12 | Rivière Kazan<br>62°07'N.x 100°35'O.<br>12/7/78 | 270 | | 2 | | Chironomidés, oeufs de touladi |
| | | 224 | 85 | 1 | | Chironomidés |
| 13 | Lac Angikuni<br>62°16'N.x 100°27'O.<br>12/7/78 | 260 | 300 | 2 | 6 | |
| | | 259 | 300 | 2 | 7 | Chironomidés |
| | | 210 | 75 | 0 | 4 | |
| | | 195 | 60 | 6 | 4 | Chironomidés |
| | | 115 | 40 | 0 | | |
| | | 115 | 40 | 0 | | |
| | | 110 | 40 | 0 | | |
| | | 115 | <40 | 0 | | |
| 14 | Lac Angikuni<br>62°18'N.x 100°18'O.<br>12/7/78 | 120 | 50 | 0 | | |
| | | 115 | 50 | 0 | | |
| | | 120 | 50 | | | |
| | | 120 | 50 | | | |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Lac Yathkyed<br>62°30'N.x 97°18'O.<br>5/7/78 | 282 | 180 | 1 | 4 | |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 5 | Lac Ennadai<br>60°44'N.x 101°47'O.<br>11/7/78 | 661 | 2200 | 7 | | Restes de poisson |
| 7 | Lac Ennadai<br>61°15'N.x 100°57'O.<br>14/7/78 | 694 | 2650 | 7 | 16 | |
| 9 | Lac Dimma<br>61°35'N.x 100°40'O.<br>12/7/78 | 705 | 2550 | 7 | 9† | Restes de poisson-corégone |
| 10 | Rivière Nowleye<br>61°25'N.x 191°39'O.<br>14/7/78 | 763 | 2850 | 7 | 14 | |
| | | 559 | 1220 | 7 | 7† | |
| | | 771 | 3140 | 0 | 11 | |
| | | 775 | 2920 | 10 | 16† | |
| | | 311 | 250 | 6 | 4† | Un petit méné de lac |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 7 | Lac Ennadai<br>61°15'N.x 100°57'O.<br>14/7/78 | 345 | 550 | 0 | | |
| 8 | Rivière Kazan<br>61°20'N.x 100°45'O.<br>12/7/78 | 448 | 1450 | 2 | | |
| 10 | Rivière Nowleye<br>61°25'N.x 101°39'O.<br>14/7/78 | 173 | 100 | 6 | | |
| 13 | Lac Angikuni<br>62°16'N.x 100°27'O.<br>12/7/78 | 340<br>160 | 500<br>50 | 0<br>0 | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 10 | Lac Nowleye<br>61°25'N.x 101°39'O.<br>14/7/78 | 105 | 40 | 0 | | |
| 13 | Lac Angikuni<br>62°16'N.x 100°27'O.<br>12/7/78 | 140 | <50 | 3 | | |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 5 | Lac Ennadai<br>60°44'N.x 101°47'O.<br>11/7/78 | 196 | 150 | 2 | | |
| 9 | Lac Dimma | 205 | 100 | 2 | 6 | Daphnie |
| | 61°35'N.x 100°40'O. | 212 | 100 | 1 | 6+ | Daphnie |
| | 12/7/78 | 205 | 100 | 7 | | Daphnie |
| 14 | Lac Angikuni | 208 | 140 | 1 | 4 | |
| | 62°18'N.x 100°18'O. | 224 | 150 | 0 | 5 | |
| | 12/7/78 | 203 | 150 | 6 | | |
| 18 | Lac Yathkyed | 361 | 500 | 2 | 8+ | |
| | 62°30'N.x 97°18'O. | 346 | 420 | 7 | 10+ | |
| | 5/7/78 | 339 | 420 | 2 | 9 | |
| | | 345 | 420 | 2 | 10+ | Gammare |
| | | 269 | 180 | 1 | 6 | Gammare |
| | | 242 | 120 | | 6 | |
| | | 252 | 130 | 1 | 7+ | Gammare |

Tableau V. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chabot visqueux (Cottus cognatus) | | | | | | |
| 2 | Lac Snowbird 60°46'N.x 102°41'O. 11/7/78 | 63 | 10 | 0 | | |
| 10 | Rivière Nowleye 61°25'N.x 101°39'O. 14/7/78 | 90 | 15 | 0 | | |
| Lotte (Lota lota) | | | | | | |
| 11 | Rivière Nowleye 62°17'N.x 101°10'O. 22/7/78 | 400 | 350 | | | |
| 14 | Lac Angikuni 62°18'N.x 100°18'O. 12/7/78 | 200 | 85 | 0 | | Restes de poisson |
| Ombre arctique (Thymallus arcticus) | | | | | | |
| 12 | Rivière Kazan 62°06'N.x 100°35'O. 12/7/78 | 340 | 500 | 1 | 7 | Chironomidés |

Tableau VI. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière Dubawnt, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe 60°31'N.x 106°29'O. 17/7/78 | 590 | 2500 | 8 | 36 | Restes de poisson-grand corégone |
| | | 575 | 2050 | 8 | 20 | |
| 2 | Lac Labyrinth 60°44'N.x 106°23'O. 17/7/78 | 552 | 1750 | 8 | 9 | |
| 3 | Lac Brûlé 60°45'N.x 106°07'O. 17/7/78 | 635 | 3150 | 9 | 22 | |
| 4 | Lac Smalltree 61°02'N.x 104°49'O. 18/7/78 | 556 | 2100 | 8 | 18 | Restes de poisson |
| | | 493 | 1350 | 8 | 13 | Restes de poisson, chironomidés |
| 5 | Lac Anaunethad 60°54'N.x 104°30'O. 18/7/78 | 775 | 5320 | 3 | | Restes de poisson |
| 6 | Lac Anaunethad 60°53'N.x 104°16'O. 18/7/78 | 665 | 3500 | 6 | 21 | |
| 7 | Lac Wholdaia 60°35'N.x 104°18'O. 16/7/78 | 486 | 1450 | 3 | 11 | |
| | | 492 | 1500 | 8 | 13 | |
| | | 446 | 1100 | 1 | 8 | Restes de poisson |
| | | 542 | 1620 | 7 | 26 | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Lac Flett<br>60°20'N.x 104°15'O.<br>16/7/78 | 525 | 1530 | 8 | | Restes de poisson- |
| | | 423 | 900 | 8 | 10 | cisco de lac |
| 10 | Lac Firedrake<br>61°29'N.x 104°15'O.<br>15/7/78 | 368 | 450 | 0 | 8 | |
| | | 348 | 450 | 0 | 8 | |
| | | 497 | 1200 | 0 | 12 | Restes de poisson |
| | | 543 | 1850 | 7 | 11 | Restes de poisson |
| | | 478 | 1050 | 0 | 12 | Restes de poisson |
| | | 626 | 2750 | 7 | 25 | Restes de poisson |
| | | 624 | 2950 | 2 | 24 | Restes de poisson |
| | | 760 | 4600 | 6 | 34 | |
| 11 | Lac Firedrake<br>61°14'N.x 104°40'O.<br>15/7/78 | 527 | 1450 | 0 | 9 | |
| | | 528 | 1500 | 1 | 10 | |
| | | 500 | 1350 | 1 | 10 | |
| | | 540 | 2000 | 6 | 13 | Restes de poisson-cisco de lac |
| | | 657 | 3750 | 6 | 34 | Restes de poisson |
| | | 650 | 3200 | 7 | 32 | Diptères |
| | | 540 | 1850 | 6 | 11 | Restes de poisson |
| | | 800 | 6000 | 6 | 34 | Restes de poisson |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Lac Dolby | 578 | 2150 | 2 | 15 | Restes de poisson |
| | 61°28'N.x 103°46'O. | 555 | 2150 | 8 | 10 | Restes de poisson |
| | 19/7/78 | | | | | |
| 13 | Lac Edwards | 656 | 3750 | 3 | 18 | Restes de poisson |
| | 61°47'N.x 103°46'O. | 788 | 4550 | 8 | 26 | |
| | 19/7/78 | 558 | 2100 | 3 | 20 | Restes de poisson-chabot |
| | | 370 | 600 | 1 | 10 | visqueux |
| | | 408 | 750 | 0 | 9 | |
| | | 344 | 500 | 0 | 8 | |
| | | 108 | 15 | 0 | 3 | |
| 14 | Lac Casimar | 530 | 1630 | 1 | | Restes de poisson |
| | 61°34'N.x 102°25'O. | 693 | 4200 | 2 | 33 | Restes de poisson |
| | 14/7/78 | 614 | 2700 | 8 | 19 | Plumes |
| 16 | Lac Carey | 644 | 2770 | 2 | 21 | |
| | 62°17'N.x 102°44'O. | 662 | 3400 | 3 | 22 | Restes de poisson |
| | 22/7/78 | | | | | |
| 17 | Lac Gravel Hill | 683 | 3000 | 2 | 41 | |
| | 62°12'N.x 103°43'O. | 595 | 2500 | 8 | 8 | Restes de poisson-cisco de lac |
| | 19/7/78 | | | | | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Lac Mary | 740 | 5350 | 3 | 21 | |
| | 62°23'N.x 103°34'O. | 603 | 3000 | 8 | 39 | Coléoptères |
| | 19/7/78 | 689 | 4150 | 3 | 21 | Restes de poisson, simuliidés |
| 19 | Lac Mosquito | 664 | 3400 | 2 | 24 | |
| | 62°33'N.x 103°30'O. | 528 | 1650 | 1 | 17 | Restes de poisson, larves de diptères |
| | 19/7/78 | 394 | 850 | 0 | 11 | Restes de poisson |
| 20 | Lac Markham | 618 | 2150 | 8 | 24 | Restes de poisson-chabot |
| | 62°27'N.x 102°34'O. | | | | | |
| | 22/7/78 | | | | | |
| 21 | Rivière Dubawnt | 658 | 3500 | 1 | 30 | Restes de poisson |
| | 62°48'N.x 102°26'O. | 260 | 200 | 0 | 8 | Chironomidés |
| | 23/7/78 | 340 | 350 | 1 | 10 | |
| | | 308 | 300 | 0 | 9 | Restes de poisson-chabot |
| 22 | Lac Kamilukuak | 682 | 3640 | 8 | 41 | Restes de poisson-grand corégone |
| | 62°13'N.x 101°46'O. | | | | | |
| | 23/7/78 | 621 | 2940 | 8 | 37 | |
| | | 490 | 1460 | 0 | | Restes de poisson |
| | | 368 | 560 | 0 | 11 | Restes de poisson, trichoptères |
| 23 | Lac Kamilukuak | 660 | 3450 | 8 | 28 | |
| | 62°17'N.x 101°29'O. | 693 | 3750 | 3 | 38 | |
| | 22/7/78 | 705 | 2800 | 2 | 32 | Restes de poisson |
| | | 362 | 550 | 6 | 11 | Restes de poisson |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Rivière Dubawnt 62°56'N.x 102°0'O. 23/7/78 | 800 | 5400 | 7 | 42 | Restes de poisson - grand corégone |
| | | 670 | 3950 | 8 | 37 | Insectes |
| | | 830 | 7000 | 8 | 39 | Restes de poisson |
| | | 570 | 1950 | 0 | 14 | Restes de poisson |
| | | 620 | 2550 | 0 | 32 | Simuliidés |
| | | 348 | 500 | 1 | 8 | Chironomidés |
| | | 301 | 325 | 0 | 9 | Chironomidés |
| 25 | Lac Dubawnt 63°05'N.x 102°07'O. 23/7/78 | 660 | 3600 | 8 | 37 | Simuliidés |
| | | 489 | 1450 | 1 | 11 | Coléoptères, simuliidés |
| | | 462 | 1150 | 1 | 14 | Insectes |
| | | 503 | 1400 | 0 | 14 | Insectes |
| | | 294 | 300 | 0 | 7 | |
| 26 | Lac Dubawnt 63°11'N.x 102°05'O. 23/7/78 | 590 | 2450 | 3 | 18 | Chironomidés, trichoptères |
| | | 632 | 2800 | 0 | 19 | |
| | | 530 | 1650 | 1 | 16 | Chironomidés |
| | | 530 | 1000 | 1 | 20 | Diptères |
| | | 500 | 1300 | 1 | 16 | Diptères |
| 27 | Lac Dubawnt 63°17'N.x 101°16'O. 23/7/78 | 548 | 1700 | 0 | 18 | Simuliidés |
| | | 485 | 1300 | 1 | 16 | Diptères |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe | 334 | 500 | 1 | 8+ | Gastéropodes, chironomidés |
| | 60°31'N.x 106°29'O. | 305 | 450 | 0 | 10 | |
| | 17/7/78 | | | | | |
| 2 | Lac Labyrinth | 265 | 250 | 0 | 6+ | |
| | 60°44'N.x 106°23'O. | 302 | 350 | 1 | 8 | |
| | 17/7/78 | 345 | 500 | 1 | 9+ | Gastéropodes |
| | | 348 | 550 | 7 | 8 | Pélécypodes |
| | | 285 | 350 | 0 | 7 | |
| | | 335 | 450 | 6 | 8 | Pélécypodes |
| | | 235 | 200 | 6 | 4 | |
| | | 280 | 300 | 1 | 5 | Gammare |
| | | 235 | 200 | 1 | 5+ | |
| | | 247 | 300 | 0 | 7+ | |
| | | 208 | 150 | | | |
| | | 215 | 150 | | | |
| | | 280 | 300 | | | |
| | | 190 | 150 | | | |
| | | 235 | 200 | 0 | | |
| 3 | Lac Brûlé | 258 | 300 | 6 | 7 | Pélécypodes |
| | 60°45'N.x 106°07'O. | 308 | 400 | 1 | 7+ | Gammare |
| | 17/7/78 | 275 | 300 | 0 | 5+ | Gastéropodes |
| | | 244 | 200 | 1 | 6 | Gammare, pélécypodes |
| | | 311 | 400 | 1 | 9+ | Gammare, pélécypodes |
| | | 181 | 100 | 0 | 3+ | Nématodes parasites |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Lac Smalltree<br>61°02'N.x 104°49'O.<br>18/7/78 | 371 | 680 | 2 | 9+ | Pélécypodes |
| | | 442 | 1300 | 3 | 16+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 445 | 1200 | 8 | 15+ | Chironomidés |
| | | 292 | 320 | 1 | 10+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 278 | 260 | 1 | 5+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 278 | 260 | 1 | 6+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 248 | 200 | 0 | 4+ | Pélécypodes |
| | | 218 | 140 | 0 | 6+ | Chironomidés |
| | | 208 | 130 | 0 | | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 246 | 200 | 0 | 6+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 242 | 200 | 0 | 4+ | Pélécypodes, chironimidés |
| | | 198 | 100 | 0 | | |
| 5 | Lac Anaunethad<br>60°54'N.x 104°30'O.<br>18/7/78 | 431 | 1050 | 7 | 15+ | Gastéropodes |
| | | 435 | 1160 | 1 | 10+ | Gastéropodes |
| | | 373 | 600 | 0 | 8+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 430 | 1080 | 6 | 12+ | Gastéropodes |
| | | 362 | 640 | 0 | 13+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 300 | 360 | 0 | 9+ | Gastéropodes |
| | | 325 | 350 | 0 | | |
| 6 | Lac Anaunethad<br>60°53'N.x 104°16'O.<br>18/7/78 | 212 | 130 | 0 | 4+ | Chironomidés |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Lac Anaunethad<br>60°53'N.x 104°16'O.<br>18/7/78 | 212 | 130 | 0 | 4+ | Chironomidés |
| 7 | Lac Wholdaia<br>60°35'N.x 104°15'O.<br>16/7/78 | 354<br>296<br>177 | 650<br>340<br>90 | 1<br>0<br>0 | 9<br>8+ | Pélécypodes<br>Pélécypodes, gastéropodes |
| 8 | Lac Flett<br>60°20'N.x 104°15'O.<br>16/7/78 | 492<br>510<br>325<br>330 | 1560<br>1750<br>460<br>480 | 3<br>7<br>0<br>0 | 15<br>12+<br>6+<br>9+ | Pélécypodes, chironomidés<br>Gammare, pélécypodes<br>Pélécypodes, gastéropodes<br>Gastéropodes, gammare |
| 9 | Lac Boyd<br>61°22'N.x 103°25'O.<br>14/7/78 | 172 | 100 | 0 | 2 | |
| 10 | Lac Firedrake<br>61°29'N.x 104°15'O.<br>15/7/78 | 380 | 750 | 1 | 11 | Pélécypodes |
| 11 | Lac Firedrake<br>61°14'N.x 104°40'O.<br>15/7/78 | 405 | 1150 | 7 | 15 | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Lac Dolby<br>61°28'N.x 103°46'O.<br>19/7/78 | 419 | 1000 | 1 | 10 | Restes de poisson-chabot visqueux |
| | | 327 | 500 | 0 | 6+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| 13 | Lac Edwards<br>61°47'N.x 103°46'O.<br>19/7/78 | 513 | 2250 | 3 | 11+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| 15 | Lac Blue<br>61°34'N.x 102°12'O.<br>14/7/78 | 575 | 3420 | 7 | 11 | Gastéropodes |
| 17 | Lac Gravel Hill<br>62°12'N.x 103°43'O.<br>18/7/78 | 555 | 2550 | 7 | 16+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 554 | 2700 | 2 | 14+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 524 | 2050 | 7 | 15+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 538 | 2450 | 8 | 12+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| 18 | Lac Mary<br>62°23'N.x 103°34'O.<br>19/7/78 | 521 | 1700 | 1 | 12 | Pélécypodes, gastéropodes |
| 19 | Lac Mosquito<br>62°33'N.x 103°30'O.<br>19/7/78 | 425 | 1050 | 0 | 7+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 424 | 950 | 6 | 7+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 462 | 1450 | 6 | 10+ | Pélécypodes, chironomidés |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Lac Markham | 305 | 400 | 0 | 4† | Pélécypodes, gastéropodes |
| | 62°27'N.x 102°34'O. | 325 | 460 | 0 | 7† | Pélécypodes, gastéropodes |
| | 22/7/78 | 330 | 450 | 0 | 8† | |
| | | 108 | 17 | 0 | | |
| | | 107 | 15 | | | |
| 21 | Rivière Dubawnt | 419 | 900 | 1 | 13† | Coléoptères |
| | 62°48'N.x 102°26'O. | 419 | 900 | 1 | | Coléoptères |
| | 23/7/78 | 388 | 700 | 6 | 9† | Pélécypodes, gastéropodes Chironomidés |
| | | 380 | 700 | 0 | 9† | Pélécypodes |
| | | 325 | 400 | 0 | 8† | Gastéropodes |
| | | 268 | 200 | 6 | 8† | Gastéropodes |
| | | 267 | 200 | 6 | 8† | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 216 | 100 | 1 | 5† | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 184 | 50 | 0 | 3† | Gastéropodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 13 | Lac Edwards | 195 | 75 | 6 | 3† | |
| | 61°47'N.x 103°46'O. | | | | | |
| | 19/7/78 | | | | | |
| 16 | Lac Carey | 203 | 150 | 7 | 6 | Chironomidés |
| | 62°17'N.x 102°44'O. | 223 | 180 | 2 | 5† | |
| | 22/7/78 | 198 | 140 | 6 | 5 | Chironomidés |
| | | 215 | 150 | 2 | 5 | Chironomidés |
| | | 112 | 30 | 0 | 1† | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Lac Gravel Hill<br>62°12'N.x 103°43'O.<br>19/7/78 | 195 | 80 | 6 | 3+ | |
| | | 274 | 125 | 0 | 4 | |
| | | 260 | 125 | 2 | 5 | Chironomidés |
| | | 228 | 100 | 2 | 5 | |
| 19 | Lac Mosquito<br>62°33'N.x 103°30'O.<br>19/7/78 | 105 | 25 | 3 | | |
| 20 | Lac Markham<br>62°27'N.x 102°34'O.<br>22/7/78 | 266 | 250 | 2 | 6 | Chironomidés |
| 22 | Lac Kamilukuak<br>62°13'N.x 101°46'O.<br>23/7/78 | 222 | 180 | 2 | 6 | Chironomidés |
| | | 213 | 150 | 7 | 6 | |
| 24 | Rivière Dubawnt<br>62°56'N.x 102°00'O.<br>23/7/78 | 243 | 100 | 0 | 6 | |
| | | 210 | 100 | 6 | 5 | Chironomidés |
| | | 222 | 125 | 1 | 4+ | Chironomidés |
| | | 195 | 75 | 0 | 4 | Chironomidés |
| | | 225 | 125 | 0 | 5 | Diptères |
| | | 214 | 115 | 1 | 5 | Chironomidés, trichoptères |
| | | 222 | 115 | 6 | 5 | Chironomidés |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Lac Dubawnt<br>63°05'N.x 102°07'O.<br>23/7/78 | 405 | 675 | 7 | 11+ | Gastéropodes |
| | | 346 | 475 | 7 | 7+ | Gastéropodes |
| | | 338 | 475 | 2 | 7+ | |
| | | 373 | 600 | 2 | 12 | |
| | | 345 | 500 | 2 | 7+ | Chironomidés, simuliidés |
| | | 313 | 350 | 6 | 8 | |
| 26 | Lac Dubawnt<br>63°11'N.x 102°05'O.<br>23/7/78 | 10 | 8 | 3 | | |
| | | 10 | 7 | 3 | | |
| | | 10 | 8 | 3 | | |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe<br>69°31'N.x 106°29'O.<br>17/7/78 | 775 | 3550 | 7 | 11 | |
| 2 | Lac Labyrinth<br>60°44'N.x 106°23'O.<br>17/7/78 | 784 | 3000 | 6 | 11+ | Restes de poisson |
| | | 735 | 1900 | 6 | 9 | |
| 3 | Lac Brûlé<br>60°45'N.x 106°07'O.<br>17/7/78 | 699 | 2500 | 6 | 13+ | Restes de poisson |
| 4 | Lac Smalltree<br>61°02'N.x 104°49'O.<br>18/7/78 | 621 | 1860 | 7 | 9+ | |
| 5 | Lac Anaunethad<br>60°54'N.x 104°30'O.<br>18/7/78 | 900 | 4600 | 5 | 15+ | |
| | | 704 | 1950 | 7 | 9+ | Odonates |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Lac Anaunethad<br>60°53'N.x 104°16'O.<br>18/7/78 | 755<br>506 | 2880<br>1100 | 5<br>1 | 10<br>7+ | |
| 7 | Lac Wholdaia<br>60°35'N.x 104°18'O.<br>16/7/78 | 770 | 4100 | 10 | 10† | Restes de poisson |
| 9 | Lac Boyd<br>61°22'N.x 103°25'O.<br>14/7/78 | 503<br>415 | 950<br>600 | 6<br>6 | 6<br>4+ | |
| 11 | Lac Firedrake<br>61°14'N.x 103°25'O.<br>15/7/78 | 909 | 5750 | 6 | 12 | |
| 12 | Lac Dolby<br>61°28'N.x 103°46'O.<br>19/7/78 | 643<br>648 | 2000<br>2150 | 10<br>6 | 9<br>8+ | |
| 14 | Lac Casimar<br>61°34'N.x 102°25'O.<br>14/7/78 | 698<br>686<br>745<br>693<br>641<br>700 | 3600<br>2400<br>3610<br>2430<br>2120<br>2550 | 10<br>5<br>10<br>5<br>5<br>5 | 12<br>10<br>9+<br>15+<br>7<br>7 | <br><br>Restes de poisson<br><br>Restes de poisson<br>Restes de poisson |
| 16 | Lac Carey<br>62°17'N.x 102°44'O.<br>22/7/78 | 560 | 1500 | 10 | 4† | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe<br>60°31'N.x 106°29'O.<br>17/7/78 | 240 | 200 | 0 | | |
| | | 224 | 150 | | | |
| | | 205 | 150 | 0 | | |
| | | 135 | 50 | 0 | | |
| 3 | Lac Brûlé<br>60°45'N.x 106°07'O.<br>17/7/78 | 558 | 2400 | 2 | | |
| 7 | Lac Wholdaia<br>60°35'N.x 104°18'O.<br>16/7/78 | 586 | 3120 | 5 | | |
| | | 415 | 1050 | 5 | | |
| | | 468 | 1520 | 10 | | |
| | | 380 | 750 | 0 | | |
| | | 332 | 540 | 10 | | |
| | | 328 | 500 | 10 | | |
| | | 322 | 450 | 0 | | |
| | | 293 | 350 | 10 | | |
| | | 131 | 28 | 0 | | |
| 8 | Lac Flett<br>60°20'N.x 104°15'O.<br>16/7/78 | 475 | 1500 | 3 | | |
| | | 376 | 760 | 7 | | |
| | | 374 | 710 | 5 | | |
| | | 420 | 1100 | 6 | | |
| | | 472 | 1350 | 0 | | |
| | | 386 | 770 | 8 | | |
| | | 326 | 480 | 0 | | |

Talbeau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Lac Flett (suite) | 277 | 300 | 0 | | |
| | | 240 | 200 | 0 | | |
| | | 210 | 150 | | | |
| | | 228 | 150 | | | |
| | | 182 | 100 | | | |
| | | 143 | 50 | | | |
| 9 | Lac Boyd<br>61°22'N.x 103°25'O.<br>14/7/78 | 135 | 75 | 0 | | |
| 11 | Lac Firedrake<br>61°14'N.x 103°46'O.<br>15/7/78 | 290 | 400 | 0 | | |
| | | 300 | 550 | 6 | | |
| | | 327 | 450 | 6 | | |
| 12 | Lac Dolby<br>61°28'N.x 103°46'O.<br>19/7/78 | 425 | 1050 | 10 | | |
| | | 300 | 350 | 10 | | |
| 15 | Lac Blue<br>61°34'N.x 102°12'O.<br>14/7/78 | 365 | 740 | 9 | | |
| 25 | Lac Dubawnt<br>63°05'N.x 102°07'O.<br>23/7/78 | 309 | 400 | | | |
| | | 290 | 300 | | | |
| | | 300 | 350 | | | |
| | | 230 | 200 | | | |
| | | 380 | 800 | | | |
| | | 230 | 200 | | | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Lac Dubawnt (suite) | 187 | 75 | | | |
| | | 163 | 50 | | | |
| | | 173 | 75 | | | |
| | | 176 | 75 | | | |
| | | 155 | 50 | | | |
| | | 173 | 75 | | | |
| | | 167 | 50 | | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe | 94 | 8 | 3 | | |
| | 60°31'N.x 106°29'O. | 97 | 10 | 3 | | |
| | 17/7/78 | 90 | 11 | 1 | | Un long cestode |
| | | 94 | 9 | 2 | | |
| | | 72 | 4 | 6 | | |
| | | 87 | 6 | 0 | | |
| | | 98 | 9 | 2 | | |
| | | 83 | 5 | 3 | | |
| | | 87 | 7 | 3 | | |
| | | 92 | 8 | 3 | | |
| | | 92 | 7 | 3 | | |
| | | 84 | 5 | 0 | | |
| | | 86 | 5 | 2 | | |
| | | 83 | 6 | 3 | | |
| | | 87 | 7 | 3 | | Gastéropodes |
| 2 | Lac Labyrinth | 90 | 10 | 2 | | |
| | 60°44'N.x 106°23'O. | 75 | 7 | 6 | | |
| | 17/7/78 | | | | | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Lac Brûlé<br>60°45'N.x 106°07'O.<br>17/7/78 | 90 | 7 | 2 | | |
| 5 | Lac Anaunethad<br>60°54'N.x 104°30'O.<br>18/7/78 | 92 | 5 | 3 | | |
| | | 90 | 7 | 3 | | |
| | | 95 | 9 | 0 | | |
| | | 86 | 6 | 8 | | |
| | | 90 | 7 | 3 | | |
| | | 85 | 5 | 0 | | |
| | | 87 | 4 | 0 | | |
| | | 95 | 7 | 8 | | |
| | | 92 | 7 | 0 | | |
| | | 92 | 5 | 3 | | |
| | | 82 | 3 | 7 | | |
| | | 82 | 6 | 3 | | Trichoptères |
| 6 | Lac Anaunethad<br>60°53'N.x 104°16'O.<br>18/7/78 | 85 | 6 | 8 | | |
| | | 83 | 3 | 0 | | |
| 7 | Lac Wholdaia<br>60°35'N.x 104°18'O.<br>16/7/78 | 110 | 16 | 3 | | |
| | | 105 | 10 | 3 | | |
| | | 100 | 10 | | | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Lac Boyd<br>61°22'N.x 103°25'O.<br>14/7/78 | 85 | 50 | | | |
| | | 85 | 50 | | | |
| | | 87 | 50 | | | |
| | | 94 | 50 | | | |
| | | 105 | 60 | | | |
| 12 | Lac Dolby<br>61°28'N.x 103°46'O.<br>16/7/78 | 93 | 8 | 3 | | |
| | | 90 | 7 | 0 | | |
| 17 | Lac Gravel Hill<br>62°12'N.x 103°43'O.<br>16/7/78 | 95 | 7 | 2 | | |
| | | 90 | 7 | 7 | | |
| | | 95 | 7 | 7 | | |
| | | 80 | 6 | 0 | | |
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 1 | Lac Ivanhoe<br>60°31'N.x 106°29'O.<br>17/7/78 | 117 | 15 | 2 | 1 | Daphnie |
| 8 | Lac Flett<br>60°20'N.x 104°15'O.<br>16/7/78 | 110 | 13 | 3 | | |
| | | 100 | 10 | | | |
| | | 100 | 10 | | | |
| 11 | Lac Firedrake<br>61°14'N.x 104°40'O.<br>15/7/78 | 190 | 75 | 1 | | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Lac Casimar<br>61°34'N.x 102°25'O.<br>14/7/78 | 110 | 35 | | | |
| 16 | Lac Carey<br>62°17'N.x 102°44'O.<br>22/7/78 | 116 | 30 | 7 | | Larves de culicidés |
| | | 107 | 35 | 0 | | Larves de culicidés |
| | | 105 | 30 | 2 | | Larves de culicidés |
| | | 103 | 30 | 7 | | Larves de culicidés |
| 19 | Lac Mosquito<br>62°33'N.x 103°30'O.<br>19/7/78 | 178 | 100 | 7 | 4+ | Daphnie |
| | | 184 | 100 | 7 | 4 | Daphnie |
| | | 118 | 30 | 6 | 2 | Daphnie |
| | | 124 | 30 | 0 | 3 | |
| | | 175 | 100 | 7 | | |
| | | 118 | 50 | 6 | | |
| 22 | Lac Kamilukuak<br>62°13'N.x 101°46'O.<br>23/7/78 | 163 | 120 | 8 | 3+ | |
| 23 | Lac Kamilukuak<br>62°17'N.x 101°29'O.<br>22/7/78 | 110 | 50 | 0 | 2 | |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Chabot visqueux** (Cottus cognatus) | | | | | | |
| 8 | Lac Flett<br>60°20'N.x 104°15'O.<br>17/7/78 | 65<br>84<br>80 | 2<br>5<br>5 | | | Gammare |
| 9 | Lac Boyd<br>61°22'N.x 103°25'O.<br>14/7/78 | 74 | 25 | | | |
| 12 | Lac Dolby<br>61°28'N.x 103°46'O.<br>19/7/78 | 65 | 4 | 1 | | |
| 20 | Lac Markham<br>62°27'N.x 102°34'O.<br>22/7/78 | 73 | 8 | 2 | | |
| **Lotte** (Lota lota) | | | | | | |
| 17 | Lac Gravel Hill<br>62°12'N.x 103°43'O.<br>19/7/78 | 90 | 7 | 6 | | Oeufs de corégone |

Tableau VI. (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ombre arctique (Thymallus arcticus) | | | | | | |
| 21 | Rivière Dubawnt<br>62°48'N.x 102°26'O.<br>23/7/78 | 180 | 50 | 0 | 3 | Insectes |
| 26 | Lac Dubawnt<br>63°11'N.x 102°05'O.<br>23/7/78 | 360 | 500 | 1 | 8 | Chironomidés |

Tableau VII. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, système fluvial de la rivière Thelon, T.N.-O.

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Rennie<br>61°27'N.x 105°31'O.<br>15/7/78 | 460 | 1000 | 1 | 9 | |
| | | 457 | 950 | 1 | 7 | Détritus |
| 2 | Lac Rennie<br>61°38'N.x 105°15'O.<br>15/7/78 | 583 | 2350 | 8 | 15 | |
| | | 643 | 3500 | 3 | 24 | |
| 3 | Lac Damant<br>61°43'N.x 105°04'O.<br>15/7/78 | 618 | 2450 | 7 | - | |
| 4 | Lac Whitefish<br>62°48'N.x 106°38'O.<br>26/7/78 | 486 | 1120 | 8 | 14 | Coléoptères |
| | | 490 | 1250 | 7 | 12 | Amphipodes |
| | | 465 | 900 | 0 | 10 | |
| | | 461 | 1200 | 8 | 10 | Lotte (115 mm) |
| | | 525 | 1560 | 2 | 15 | Diptères |
| | | 622 | 2200 | 7 | 27 | Gastéropodes |
| | | 610 | 2400 | 7 | | Trichoptères |
| 5 | Lac Whitefish<br>62°45'N.x 106°32'O.<br>26/7/78 | 437 | 840 | 1 | 10 | Restes de poisson |
| | | 130 | 20 | 1 | 3 | Simuliidés |
| | | 804 | 5600 | 7 | | Restes de poisson |
| | | 774 | 4860 | 3 | 34 | |
| | | 615 | 2560 | 2 | 22 | Coléoptères |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Lac Whitefish (suite) | 542 | 1720 | 8 | 15 | Restes de poisson |
| | | 591 | 1900 | 2 | 28 | Restes de poisson |
| | | 422 | 700 | 1 | 9 | |
| | | 469 | 1000 | 2 | 14 | Restes de poisson |
| 6 | Lac Lynx 62°33'N.x 106°21'O. 26/7/78 | 478 | 1250 | 2 | 15 | |
| | | 401 | 600 | 0 | 11 | Coléoptère, insectes non identifiés |
| | | 417 | 770 | 1 | 12 | Restes de poisson |
| | | 428 | 1400 | 0 | 10 | Trichoptères |
| | | 438 | 1000 | 2 | 11 | Insectes non identifiés |
| | | 557 | 1950 | 7 | | |
| | | 585 | 2300 | 7 | 20 | Gastéropodes |
| 7 | Lac Lynx 62°31'N.x 106°09'O. 26/7/78 | 397 | 1640 | 0 | 10 | |
| | | 565 | 1950 | 8 | 20 | Larves de culicidés |
| | | 545 | 1860 | 3 | 17 | Trichoptères |
| | | 652 | 3750 | 3 | 19 | Restes de poisson |
| 8 | Rivière Thelon 62°26'N.x 105°07'O. 25/7/78 | 540 | 1700 | 8 | 15 | |
| | | 600 | 2700 | 8 | 11 | |
| | | 595 | 2200 | 8 | 10 | |
| | | 625 | 3050 | 1 | 11 | Restes de poisson |
| | | 97 | 15 | 0 | | |
| 10 | Rivière Thelon 62°35'N.x 104°38'O. 25/7/78 | 609 | 1500 | 2 | 13 | Restes de poisson |
| | | 765 | 5650 | 8 | 18 | Restes de poisson |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Rivière Thelon<br>63°56'N.x 104°44'O.<br>25/7/78 | 590 | 1600 | 0 | 33 | |
| | | 680 | 3400 | 3 | 23 | |
| | | 415 | 900 | 1 | 9 | Chironomidés |
| 12 | Lac Mary Francis<br>63°21'N.x 106°27'O.<br>27/7/78 | 375 | 450 | 0 | 11 | Trichoptères |
| | | 511 | 1400 | 1 | 13 | Restes de poisson, trichoptères |
| | | 535 | 1900 | 8 | 26 | |
| | | 115 | 40 | 0 | 3 | |
| 13 | Lac Tyrrell<br>63°15'N.x 105°28'O.<br>26/7/78 | 312 | 300 | 6 | | Restes de poisson |
| | | 362 | 500 | 0 | 10 | Trichoptères |
| | | 382 | 600 | 1 | 10 | Simuliidés |
| | | 477 | 1100 | 0 | 12 | Trichoptères |
| | | 483 | 1250 | 7 | 12 | Larves de culicidés |
| 14 | Lac Eyeberry<br>63°10'N.x 104°45'O.<br>25/7/78 | 674 | 3350 | 8 | 22 | Restes de poisson |
| | | 613 | 2300 | 1 | 14 | Restes de poisson |
| 15 | Lac Campbell<br>63°19'N.x 106°50'O.<br>25/7/78 | 490 | 1300 | 1 | 19 | Restes de poisson, coléoptères |
| | | 255 | 225 | 1 | 8 | Coléoptères |
| | | 318 | 325 | 1 | 9 | |
| 16 | Rivière Hanbury<br>63°37'N.x 106°50'O.<br>27/7/78 | 690 | 4300 | 2 | | Restes de poisson |
| | | 438 | 950 | 1 | | |
| | | 445 | 1050 | 1 | 21 | |
| | | 589 | 2350 | 6 | 11 | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Rivière Hanbury (suite) | 455 | 1000 | 6 | 9 | |
| | | 419 | 750 | 1 | 17 | |
| | | 450 | 354 | 0 | 12 | |
| | | 295 | 300 | 0 | 12 | Coléoptères |
| | | 195 | 100 | | 10 | |
| 18 | Rivière Clark 63°26'N.x 103°45'O. 24/7/78 | 722 | 5000 | 7 | 49 | |
| | | 541 | 2050 | 8 | 42 | |
| | | 613 | 3050 | 8 | | |
| | | 545 | 1760 | 4 | 22 | |
| | | 511 | 1320 | 2 | 36 | Restes de poisson |
| | | 524 | 1500 | 2 | 27 | Chironomidés |
| 19 | Rivière Clark 63°18'N.x 103°06'O. 24/7/78 | 607 | 2750 | 8 | 23 | Restes de poisson |
| | | 520 | 1650 | 7 | 29 | |
| 20 | Rivière sans nom 63°20'N.x 102°36'O. 24/7/78 | 615 | 2700 | 7 | 33 | Restes de poisson |
| | | 484 | 1250 | 7 | | Restes de cisco |
| | | 472 | 1250 | 1 | | Restes de poisson |
| | | 408 | 1380 | 0 | 19 | |
| | | 455 | 1200 | 1 | 10 | Restes de poisson |
| 21 | Rivière sans nom 63°17'N.x 102°49'O. 24/7/78 | 520 | 900 | 6 | 29 | |
| | | 603 | 2150 | 6 | | Restes de poisson |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Rennie<br>61°27'N.x 105°31'O.<br>15/7/78 | 460 | 1450 | 1 | 8+ | Oeufs de poissons, pélécypodes |
| | | 500 | 1850 | 2 | | |
| 2 | Lac Rennie<br>61°38'N.x 105°15'O.<br>15/7/78 | 500 | 1850 | 2 | | Gastéropodes, oeufs de poisson, pélécypodes |
| | | 538 | 2300 | 2 | 13+ | Gastéropodes, oeufs de poisson, pélécypodes |
| | | 543 | 2300 | 1 | 15+ | Gastéropodes |
| 3 | Lac Damant<br>61°43'N.x 105°04'O.<br>15/7/78 | 530 | 2000 | 6 | 14 | Gastéropodes, chironomidés |
| | | 518 | 1900 | 2 | 15 | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 567 | 2200 | 6 | 15 | Pélécypodes |
| | | 509 | 1850 | 6 | 12 | Pélécypodes |
| 5 | Lac Whitefish<br>62°45'N.x 106°32'O.<br>26/7/78 | 297 | 260 | 2 | 5+ | |
| 6 | Lac Lynx<br>62°33'N.x 106°21'O.<br>26/7/78 | 680 | 5480 | 2 | 14 | Gastéropodes |
| 7 | Lac Lynx<br>62°31'N.x 106°09'O.<br>26/7/78 | 600 | 3920 | 7 | 15+ | Gastéropodes |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Rivière Thelon<br>62°36'N.x 105°07'O.<br>25/7/78 | 350 | 450 | 1 | 6+ | |
| | | 280 | 300 | 0 | 5 | Pélécypodes |
| | | 295 | 300 | 0 | 6+ | Pélécypodes |
| | | 557 | 2400 | 1 | 13+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| | | 311 | 300 | 0 | 5 | Pélécypodes |
| | | 210 | 150 | 0 | 4+ | |
| 10 | Rivière Thelon<br>62°35'N.x 104°38'O.<br>25/7/78 | 463 | 1300 | 1 | 12+ | Pélécypodes |
| | | 268 | 300 | 0 | 6+ | Gastéropodes |
| 11 | Rivière Thelon<br>62°56'N.x 104°44'O.<br>25/7/78 | 557 | 2200 | 1 | 18+ | Oeufs de poisson, détritus |
| | | 469 | 1350 | 1 | 12+ | Pélécypodes |
| | | 553 | 2400 | 1 | 19+ | Pélécypodes |
| | | 434 | 1000 | 0 | 10+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 365 | 600 | 1 | 9+ | |
| | | 495 | 350 | 0 | 5+ | |
| | | 308 | 450 | 1 | 6+ | Pélécypodes |
| | | 330 | 500 | 1 | 7+ | Pélécypodes |
| 14 | Lac Eyeberry<br>63°10'N.x 104°45'O.<br>25/7/78 | 444 | 1200 | 1 | 10+ | Pélécypodes |
| | | 405 | 1500 | 7 | 12+ | Pélécypodes, détritus |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Rivière Clark<br>63°26'N.x 103°45'O.<br>24/7/78 | 397 | 850 | 3 | 14+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 452 | 1220 | 2 | 10+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 470 | 1200 | 8 | 11+ | |
| | | 440 | 1050 | 1 | 13+ | Pélécypodes |
| | | 403 | 550 | 1 | 16+ | Pélécypodes |
| | | 255 | 200 | 0 | 9+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 295 | 320 | 0 | 9+ | Pélécypodes |
| | | 210 | 140 | 0 | 6+ | |
| 19 | Rivière Clark<br>63°18'N.x 103°06'O.<br>24/7/78 | 462 | 1420 | 7 | 13+ | Restes de poisson |
| | | 475 | 1350 | 7 | 14+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 460 | 1440 | 3 | 17+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 443 | 1220 | 7 | 13+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 207 | 100 | 0 | 3+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 193 | 120 | 0 | 4 | |
| 20 | Rivière sans nom<br>63°20'N.x 102°36'O.<br>24/7/78 | 594 | 4200 | 3 | 14+ | Pélécypodes |
| | | 400 | 850 | 3 | 7+ | Chironomidés |
| | | 138 | 40 | 0 | 2 | Amphipodes |
| Ménomini rond (Prosopium cylindraceum) | | | | | | |
| 2 | Lac Rennie<br>61°38'N.x 105°15'O.<br>15/7/78 | 240 | 100 | 1 | 5 | |
| | | 140 | 25 | 0 | | Chironomidés |
| | | 190 | 60 | 0 | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Rennie (suite) | 136 | 25 | 0 | | |
| | | 215 | 75 | 0 | 4 | |
| 6 | Lac Lynx | 323 | 350 | 2 | 8† | Gastéropodes |
| | 62°33'N.x 106°21'O. | 315 | 320 | 2 | 7 | Chironomidés |
| | 25/7/78 | 275 | 200 | 1 | 5† | Chironomidés |
| | | 252 | 160 | 7 | 6 | |
| | | 203 | 100 | 0 | 5† | Gastéropodes, chironomidés |
| 10 | Rivière Thelon | 130 | 25 | 1 | | |
| | 62°35'N.x 104°38'O. | | | | | |
| | 25/7/78 | | | | | |
| 11 | Rivière Thelon | 330 | 400 | 2 | 8 | Chironomidés |
| | 62°56'N.x 104°44'O. | 319 | 300 | 8 | 8 | Pélécypodes |
| | 25/7/78 | 310 | 300 | 3 | 7 | Trichoptères |
| | | 340 | 300 | 8 | 7† | |
| 12 | Lac Mary Francis | 226 | 100 | 1 | 4 | |
| | 63°21'N.x 106°27'O. | | | | | |
| | 27/7/78 | | | | | |
| 13 | Lac Tyrrell | 302 | 310 | 2 | 7 | Trichoptères |
| | 63°15'N.x 105°28'O. | 170 | 60 | 6 | 4 | Trichoptères |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Lac Eyeberry<br>63°10'N.x 104°45'O.<br>25/7/78 | 255<br>275<br>180<br>178 | 225<br>300<br>75<br>50 | 2<br>7<br>0<br>1 | 6<br>6+<br>3 | |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 8 | Rivière Thelon<br>62°26'N.x 105°07'O.<br>25/7/78 | 810 | 4000 | 5 | 12+ | |
| 11 | Rivière Thelon<br>62°56'N.x 104°44'O.<br>25/7/78 | 857 | 4450 | 5 | 12+ | |
| Meunier rouge (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 1 | Lac Rennie<br>61°27'N.x 105°31'O.<br>15/7/78 | 170<br>180<br>190 | 50<br>65<br>75 | 0<br>0<br>0 | | |
| 4 | Lac Whitefish<br>62°48'N.x 106°31'O.<br>26/7/78 | 403 | 860 | 8 | | |
| 5 | Lac Whitefish<br>62°45'N.x 106°32'O.<br>26/7/78 | 415 | 950 | | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Rivière Thelon<br>62°26'N.x 105°07'O.<br>25/7/78 | 457<br>430<br>85<br>70 | 1300<br>1100<br>10<br>6 | 8 | | |
| 9 | Rivière Thelon<br>62°33'N.x 104°35'O.<br>25/7/78 | 468 | 1350 | | | |
| 10 | Rivière Thelon<br>62°35'N.x 104°38'O.<br>25/7/78 | 170<br>100 | 50<br>15 | | | |
| 11 | Rivière Thelon<br>62°56'N.x 104°44'O.<br>25/7/78 | 200<br>200<br>85<br>80<br>85<br>79<br>93<br>88<br>100<br>85<br>83<br>79<br>90<br>80<br>105 | 75<br>75<br>10<br>10<br>10<br>8<br>12<br>10<br>18<br>10<br>10<br>8<br>12<br>10<br>20 | | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Rivière Thelon (suite) | 90 | 12 | | | |
| | | 90 | 12 | | | |
| | | 90 | 12 | | | |
| | | 93 | 12 | | | |
| | | 80 | 10 | | | |
| | | 80 | 10 | | | |
| | | 83 | 10 | | | |
| | | 90 | 10 | | | |
| | | 90 | 12 | | | |
| | | 78 | 8 | | | |
| | | 100 | 15 | | | |
| | | 90 | 10 | | | |
| 18 | Rivière Clark 63°26'N.x 103°45'O. 24/7/78 | 315 | 450 | | | |
| 20 | Rivière sans nom 63°20'N.x 102°36'O. 24/7/78 | 198 | 100 | 0 | | |
| Méné de lac (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 1 | Lac Rennie 61°27'N.x 105°31'O. 15/7/78 | 95 | 10 | 0 | | |
| | | 120 | 15 | 0 | | |
| | | 102 | 10 | 0 | | |
| | | 90 | 10 | 0 | | |
| | | 85 | 10 | 0 | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Lac Rennie<br>61°38'N.x 105°15'O.<br>15/7/78 | 112 | 25 | 3 | | |
| | | 85 | 15 | 1 | | |
| | | 95 | 15 | 0 | | |
| | | 85 | 10 | 0 | | |
| 8 | Rivière Thelon<br>62°26'N.x 105°07'O.<br>25/7/78 | 104 | 10 | 5 | | |
| | | 97 | 10 | 5 | | |
| | | 109 | 15 | 4 | | |
| | | 104 | 10 | 4 | | |
| | | 79 | 6 | 4 | | |
| | | 85 | 8 | 5 | | |
| | | 90 | 10 | 4 | | |
| | | 83 | 8 | 10 | | |
| | | 80 | 10 | | | |
| | | 87 | 6 | 0 | | |
| | | 105 | 12 | 5 | | |
| | | 80 | 8 | 10 | | |
| 14 | Lac Eyeberry<br>63°10'N.x 104°45'O.<br>25/7/78 | 80 | 10 | 4 | | |
| | | 80 | 10 | 4 | | |
| 21 | Lac sans nom<br>63°17'N.x 102°49'O.<br>24/7/78 | 90 | 6 | | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cisco de lac** (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 2 | Lac Rennie<br>61°38'N.x 105°15'O.<br>15/7/78 | 120 | 25 | 6 | | |
| | | 120 | 30 | 1 | | |
| | | 121 | 20 | 1 | | |
| | | 114 | 30 | 1 | | |
| | | 129 | 30 | 1 | | |
| | | 124 | 25 | 1 | | |
| | | 125 | 35 | 1 | | |
| | | 129 | 25 | 6 | | |
| | | 120 | 25 | 1 | | |
| | | 120 | 40 | 1 | | |
| | | 132 | 25 | 6 | | |
| | | 120 | 40 | 1 | | |
| | | 133 | 25 | 0 | | |
| | | 122 | 20 | 1 | | |
| | | 122 | 35 | 1 | | |
| | | 125 | 35 | 1 | | |
| | | 137 | 35 | 1 | | |
| | | 130 | 30 | 1 | | |
| | | 127 | 35 | 2 | | |
| | | 119 | 15 | 2 | | |
| | | 117 | 50 | 1 | | |
| | | 174 | 20 | | | |
| | | 125 | 25 | | | |

**Tableau VII (suite)**

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Lac Damant<br>61°43'N.x 105°04'O.<br>15/7/78 | 123 | 30 | 1 | | |
| | | 105 | 15 | 6 | | |
| | | 108 | 20 | 1 | | |
| | | 107 | 15 | 1 | | |
| | | 111 | 25 | 6 | | |
| | | 111 | 25 | 6 | | |
| | | 117 | 30 | 1 | | |
| | | 120 | 30 | 1 | | |
| | | 109 | 15 | 6 | | |
| | | 117 | 30 | 6 | | |
| | | 118 | 20 | 1 | | |
| 5 | Lac Whitefish<br>62°45'N.x 106°32'O.<br>26/7/78 | 110 | 7 | | | |
| 13 | Lac Tyrrell<br>63°15'N.x 105°28'O.<br>26/7/78 | 118 | 35 | 3 | | Amphipodes |
| | | 102 | 15 | 0 | | |
| | | 104 | 15 | | | |
| 14 | Lac Eyeberry<br>63°10'N.x 104°45'O.<br>25/7/78 | 173 | 50 | 3 | | |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Rivière Hanbury<br>63°37'N.x 106°50'O.<br>27/7/78 | 113 | 10 | 8 | | |
| 19 | Rivière Clark<br>63°18'N.x 103°06'O.<br>24/7/78 | 187 | 85 | 2 | 4 | |
| | | 180 | 80 | 3 | 4 | Insectes non identifiés |
| | | 166 | 75 | 0 | 3+ | Amphipodes |
| | | 193 | 100 | 7 | 4+ | Insectes non identifiés |
| | | 190 | 100 | 7 | 4 | Insectes non identifiés |
| 20 | Rivière sans nom<br>63°20'N.x 102°36'O.<br>24/7/78 | 233 | 120 | 7 | 7 | Amphipodes |
| | | 212 | 120 | 3 | 5 | Amphipodes |
| | | 222 | 125 | 8 | 7 | |
| | | 190 | 100 | 0 | 6 | Amphipodes |
| | | 152 | 75 | 0 | 2 | Amphipodes |
| | | 138 | 50 | 0 | 2 | Amphipodes |
| | | 140 | < 50 | 0 | 2 | Amphipodes |
| | | 128 | < 50 | 0 | 2+ | Amphipodes |
| 21 | Rivière sans nom<br>63°17'N.x 102°48'O.<br>24/7/78 | 222 | 140 | 8 | 5+ | Pélécypodes |
| | | 196 | 120 | 7 | 5+ | Insectes non identifiés |

Tableau VII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lotte (Lota lota) | | | | | | |
| 1 | Lac Rennie<br>61°27'N.x 105°31'O.<br>15/7/78 | 205<br>125 | 100<br>40 | 6<br>0 | | Restes de poisson |
| Ombre arctique (Thymallus arcticus) | | | | | | |
| 11 | Rivière Thelon<br>62°56'N.x 104°44'O.<br>25/7/78 | 390 | 750 | 8 | 8+ | Insectes non identifiés |

Tableau VIII. Données brutes d'échantillonnage des ressources halieutiques, affluents du Grand lac des Esclaves et du lac Athabasca - affluents sud-est du Grand lac des Esclaves

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Touladi (Salvelinus namaycush) | | | | | | |
| 1 | Lac Selwyn | 460 | 1100 | 8 | 8 | Gammare |
| | 60°17'N.x 104°16'O. | 502 | 1400 | 2 | 10 | Détritus |
| | 16/7/78 | | | | | |
| 2 | Lac Ingalls | 566 | 2150 | 3 | 9 | |
| | 60°18'N.x 104°52'O. | 549 | 1800 | 8 | 9 | |
| | 16/7/78 | 490 | 1480 | 6 | 8 | Restes de poisson |
| 3 | Lac Wignes | 585 | 2620 | 3 | 22 | Reste de poisson-cisco de lac, larves de diptères |
| | 60°15'N.x 105°48'O. | 544 | 1720 | 8 | | |
| | 16/7/78 | 594 | 2000 | 3 | 22 | Restes de chabot |
| 5 | Rivière Taltson | 542 | 1850 | 8 | 15 | Restes de poisson |
| | 61°18'N.x 106°16'O. | 515 | 1700 | 8 | 21 | |
| | 18/7/78 | 453 | 1100 | 1 | 10 | Restes de poisson-cisco de lac |
| 7 | Lac de l'Artillerie | 637 | 3350 | 8 | 8 | Restes de poisson |
| | 63°15'N.x 107°38'O. | 579 | 2600 | 7 | 9 | Chironomidés, amphipodes |
| | 27/7/78 | 580 | 2950 | 8 | 27 | Chironomidés, amphipodes |
| | | 628 | 3600 | 8 | 23 | |
| 8 | Lac Ptarmigan | 299 | 300 | 0 | 23 | |
| | 63°35'N.x 107°25'O. | 330 | 325 | 0 | 35 | |
| | 27/7/78 | 300 | 300 | 1 | 9 | |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Lac Ptarmigan (suite) | 295 | 325 | 6 | 10 | Restes de poisson |
| | | 274 | 300 | 1 | 9 | Trichoptères |
| | | 295 | 300 | 6 | 9 | Restes de poisson |
| Grand corégone (Coregonus clupeaformis) | | | | | | |
| 1 | Lac Selwyn | 519 | 2000 | 3 | 11 | Gastéropodes, gammare |
| | 60°17'N.x 104°16'O. | 442 | 1180 | 6 | 10+ | |
| | 16/7/78 | | | | | |
| 2 | Lac Ingalls | 453 | 1250 | 2 | 13 | |
| | 60°18'N.x 104°52'O. | 429 | 1000 | 6 | 15 | Chironomidés |
| | 16/7/78 | | | | | |
| 4 | Rivière Thoa | 210 | | | | |
| | 60°46'N.x 106°48'O. | 132 | 24 | 0 | | |
| | 17/7/78 | 391 | 750 | 6 | 12+ | |
| | | 399 | 950 | 3 | 10+ | |
| | | 432 | 1050 | 2 | 9+ | |
| | | 389 | 700 | 1 | 10+ | Chironomidés |
| | | 400 | 1000 | 6 | 9+ | Pélécypodes |
| | | 358 | 700 | 3 | 10+ | Pélécypodes, détritus |
| | | 393 | 850 | 7 | 10+ | |
| | | 333 | 550 | 1 | 7+ | |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Rivière Taltson<br>61°18'N.x 106°16'O.<br>19/7/78 | 345 | 500 | 0 | 9+ | Gastéropodes |
| | | 291 | 340 | 1 | 8+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 273 | 230 | 1 | 7+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 221 | 150 | 6 | 6+ | Gastéropodes |
| | | 235 | 140 | 0 | 5+ | Pélécypodes |
| | | 250 | 200 | 0 | 5+ | Pélécypodes |
| | | 262 | 200 | 0 | 4+ | Pélécypodes, chironomidés |
| | | 222 | 160 | 0 | 4+ | Gastéropodes |
| | | 231 | 150 | 0 | 3+ | Gastéropodes |
| | | 251 | 220 | 0 | 7+ | Pélécypodes, gastéropodes |
| Grand brochet (Esox lucius) | | | | | | |
| 2 | Lac Ingalls<br>60°18'N.x 104°52'O.<br>16/7/78 | 725 | 2450 | 6 | | Restes de poisson |
| | | 670 | 2120 | 10 | | |
| 3 | Lac Wignes<br>60°15'N.x 105°48'O.<br>16/7/78 | 686 | 2200 | 10 | 11+ | |
| | | 609 | 1520 | 7 | 7+ | |
| 4 | Rivière Thoa<br>60°46'N.x 106°48'O.<br>17/7/78 | 589 | 1350 | 6 | 7 | Restes de poisson |
| | | 679 | 2000 | 1 | 8+ | |
| | | 450 | 700 | 6 | 4+ | |
| | | 905 | 6250 | 1 | 14+ | Restes de poisson |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Meunier rouge** (Catostomus catostomus) | | | | | | |
| 1 | Lac Selwyn<br>60°17'N.x 104°16'O.<br>16/7/78 | 376 | 720 | | | |
| | | 185 | 120 | 0 | | |
| 2 | Lac Ingalls<br>60°18'N.x 104°52'O.<br>16/7/78 | 199 | 150 | | | |
| 6 | Lac Dymond<br>61°22'N.x 106°16'O.<br>18/7/78 | 352 | 680 | 5 | | |
| | | 325 | 500 | 10 | | |
| | | 310 | 420 | 0 | | |
| | | 157 | 90 | 0 | | |
| **Méné de lac** (Couesius plumbeus) | | | | | | |
| 2 | Lac Ingalls<br>60°18'N.x 104°52'O.<br>16/7/78 | 80 | 5 | 0 | | |
| | | 102 | 10 | 3 | | |
| | | 85 | 6 | 3 | | |
| | | 85 | 6 | 7 | | |
| | | 92 | 5 | 7 | | |
| | | 100 | 9 | 3 | | |
| | | 77 | 4 | 7 | | |
| | | 85 | 6 | 7 | | |
| | | 92 | 7 | 7 | | |
| | | 90 | 8 | | | |
| | | 90 | 8 | | | |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Lac Wignes<br>60°15'N.x 105°48'O.<br>16/7/78 | 93 | 8 | 7 | | |
| 4 | Rivière Thoa<br>60°46'N.x 106°48'O.<br>17/7/78 | 86 | 7 | 6 | | |
| 6 | Lac Dymond<br>61°22'N.x 106°16'O.<br>18/7/78 | 93 | 7 | 3 | | |
| | | 92 | 6 | 2 | | |
| | | 83 | 4 | 8 | | |
| | | 87 | 5 | 4 | | |
| | | 87 | 6 | 3 | | |
| Cisco de lac (Coregonus artedii) | | | | | | |
| 2 | Lac Ingalls<br>60°18'N.x 104°52'O.<br>16/7/78 | 176 | 150 | | | |
| 3 | Lac Wignes<br>60°15'N.x 105°48'O.<br>16/7/78 | 120 | 18 | 2 | 2 | |
| | | 102 | 10 | 7 | 1 | |
| | | 100 | 10 | 7 | 1 | |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Lac Wignes (suite) | 98 | 8 | 1 | | |
| | | 124 | 22 | 3 | | |
| | | 122 | 19 | 0 | | |
| | | 94 | 8 | 7 | | |
| | | 127 | 26 | 3 | | |
| | | 126 | 18 | 7 | | |
| | | 100 | 9 | 6 | | |
| | | 98 | 8 | 0 | | |
| | | 94 | 7 | 6 | | |
| | | 103 | 10 | 1 | | |
| | | 94 | 7 | 7 | | |
| | | 100 | 9 | 7 | | |
| | | 102 | 10 | 0 | | |
| | | 92 | 6 | 0 | | |
| | | 97 | 7 | 0 | | Daphnie |
| | | 101 | 8 | 1 | | |
| | | 100 | 7 | 0 | | Daphnie |
| | | 99 | 8 | 6 | | Daphnie |
| | | 100 | 9 | 6 | | |
| | | 98 | 6 | 7 | | |
| | | 100 | 10 | | | |
| | | 100 | 10 | | | |
| | | 100 | 10 | | | |

Tableau VIII (suite)

| Emplacement | Lieu et date de l'échantillonnage | Longueur (mm) | Poids (g) | Sexe | Âge (années) | Contenu stomacal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Rivière Thoa<br>60°46'N.x 106°48'O.<br>17/7/78 | 178 | 75 | 2 | 3+ | Daphnie |
| 6 | Rivière Taltson<br>61°18'N.x 106°16'O.<br>18/7/78 | 100 | 6 | 6 | | |
| 8 | Lac Ptarmigan<br>63°35'N.x 107°25'O.<br>27/7/78 | 100 | 10 | 0 | | |
| | | 102 | 10 | 0 | | |
| | | 115 | 15 | 0 | | |
| | | 95 | 10 | 2 | | |
| | | 123 | 15 | 2 | | |
| | | 108 | 12 | 3 | | |
| | | 98 | 8 | 6 | | |

Remerciements

Les auteurs remercient M. Bill Murray de la station météorologique du ministère des Transports à Ennadai et MM. J. Way et J. Wadell du Service des relevés hydrologiques du Canada qui leur ont offert l'hospitalité et leur collaboration au cours du relevé sur le terrain de 1978.

Ils tiennent à remercier tout particulièrement M. J.N. Stein qui a fait preuve de beaucoup de patience et qui a conseillé les auteurs tout au long du projet ainsi que Donna Williams qui s'est chargée de la dactylographie du rapport.

Leurs remerciements s'adressent également à Judy Hilland et à Ray Sie qui ont effectué l'analyse statistique.

## Bibliographie

Bond, W.A. 1974. The commercial fishery at Sandy Point, District of Keewatin, in 1972. Service canadien des pêches et de la mer, Serv. des rapports de données. CEN/D-74-2: 16 p.

_____ 1975. Data on the biology of lake whitefish and lake trout from Kaminuriak Lake, District of Keewatin, NWT. Min. de l'environnement du Canada, Service des pêches et de la mer, Direction générale des opérations, rapport CEN/D-75-4: 27 p.

Bone, R.M., E.N. Shannon et S. Raby. 1973. The Chipewyan of the Stony Rapids region. Institut des recherches sur le Nord, Université du Saskatchewan, Saskatoon. Mawdsley Mémoire 1 : 96 p.

Critchell-Bullock, J.C. 1931. An expedition to sub-arctic Canada. Can. Field-Nat. 45: 33-34

Falk, M. R., D.V. Gillman et L. W. Dahlke. 1974. Data on the biology of lake trout form Great Bear and Great Slave Lakes, Northwest Territories 1973. Service canadien des pêches et de la mer, Dir. gén. des opérations, Service des rapports de données CEN/D-74-4: 39 p.

Falk, M. R., et D.V. Gillamn. 1975. Data on the lake and round whitefish, lake cisco, northern pike, Arctic grayling and Longnose sucker for the East Arm of Great Slave Lake, NWT. 1971-1974. Service canadien des pêches de la mer, Service des rapports de données, CEN/D-75-2 p.

Gillies, D. G. 1975. The Arctic grayling (Thymallus arcticus) in Manitoba and a literature review. Manit. Dep. Mines, Resour. Environ. Mgmt. Res. Br., MS. Rep. No. 75-13: 51 p.

Grainger, E.H. 1953. On the age, growth, migration, reproduction and feeding habits of the Arctic char (Salvelinus alpinus) of Frobisher Bay, Baffin Island. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, 10: 326-370.

Hatfield, C. T., G. R. Peterson, W. M. Bengeyfield, G. L. Williams et G. M. Smith. 1977. Survey of selected living aquatic resources along the proposed Polar Gas pipeline route from Spence Bay, NWT to Longlac, Ontario. 1976. Hatfield Consulting Limited. Rapport au projet Polar Gas, 1977. Vol. I, 119 p.; Vol. II, 121 p.; Vol. III, 309p.

Direction des eaux intérieures, 1978. Surface Water Data, Yukon and Northwest Territories. Relevés hydrologiques du Canada, Ottawa, 76 p.

Johnson, L. 1976. Ecology of Arctic populations of Lake trout (Salvelinus namaycush), Lake whitefish (Coregonus clupeaformis), Arctic char (Salvelinus alpinus) and associated species in unexploited lakes of the Canadian Northwest Territories. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, J. 33 (11): 2459-2488.

Kennedy, W. A. 1949. Report on Nueltin Lake. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, Rapport MS 480: 15 p.

Lawrence, M., S. Davies, G. Collins, F. Hnytka, K. Kroeker et R. Sie. 1977. A survey of aquatic resources of the District of Keewatin and Boothia Peninsula. Pub. du MAINC nº QS-8160-007-EE-A1. Rap. ESCOM nº AI-07. 357 p.

Laird, M. 1961. Parasites from northern Canada. II Haematoza of fishes. Can. J. Zool. 39: 541-548.

McPhail, J. D. 1961. A systematic study of the (Salvelinus alpinus) complex in North America. Office des recherches sur les pêcheries du Canada. J. 18 (5): 793-816.

_____ 1963. Geographic variation in North American ninespine sticklebacks (Pungitius pungitius). Office des recherches sur les pêcheries du Canada J. 20 (1): 27-44.

McPhail, J. D. et C. C. Lindsey. 1970. Freshwater fishes of northwestern Canada and Alaska. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, Bull. 173: 381 p.

Nursall, J. R. et D. Buchwald. 1972. Life history and distribution of the Arctic Lamprey (Lenthenteron japonicum) (Martens) of Great Slave Lake, NWT. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, rapport tech. 304: 28 p. Rankin Inlet Development Officers Report. 1968. Correspondance, ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada.

Rawson, D. S. 1950. The grayling (Thymallus arcticus) in northern Saskatchewan. Can. Fish. Cult. 6: 3-10.

Scott, W. B. et E. J. Crossman. 1973. Freshwater fishes of Canada. Office des recherches sur les pêcheries, Bull. 184: 966 p.

Sinclair S., S. Trachtenberg et M. L. Beckford. 1967. Physical and economic organization of the fisheries of the District of Mackenzie, Northwest Territories. Appendice A. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, Bull. 158: 65-67.

Sprules, W. M. 1952. The Arctic char of the west coast of Hudson Bay. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, J. 9 (1): 1-5.

Stewart, D. B. et G. MacDonald. 1978. A survey of the fisheries resources of the central Canadian Northwest Territories. Programme de recherche sur l'utilisation des terres arctiques 1977. Winnipeg, ministère des Pêches et de l'Environnement, région de l'Ouest, 121 p.

Sutherland, B. G. et W. R. Golke. 1978. Un résumé des données ichtyologiques recueillies en 1975 et en 1976 pour la série de cartes relatives à l'utilisation des terres. Ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada, études environnementales nº 5. 97 p.

Way, J. 1976. Relevés hydrologiques du Canada, données non publiées dans Lawrence et al. 1977.

Welland, T. 1974. Keewatin Land Use Report (tentative). Ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada.

1. Guides d'utilisation de la Série d'information sur l'utilisation des terres.

Autres guides parus:

Beaubien, P.H. et Pierce, T. Recreation Tourism Evaluation, Direction générale des terres, août 1974. 35 p.

Sutherland, B.G. et Golke, W.R. Un résumé des données ichtyologiques recueillies en 1975 et en 1976 pour la série de cartes relatives à l'utilisation des terres. Étude environnementale n° 5, publiée par le ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada, 1978. 97 p.

Stewart, D.B. et MacDonald, G. Programme de recherche sur l'utilisation des terres arctiques de 1977: Relevé des ressources halieutiques de la région centrale des Territoires du Nord-Ouest. Étude environnementale n° 8, publiée par le ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada, 1979. 123 p.

Jacobson, R. Faune et habitat de la faune dans les régions du Grand lac des Esclaves et du Grand lac de l'Ours, 1974-1977. Étude environnementale n° 10, publiée par le ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada, 1979. 130 p.

2. Les demandes concernant les publications susmentionnées ou des renseignements supplémentaires sur les séries de cartes doivent être adressées au:

Directeur,
Direction de l'évaluation et des données sur les terres
Direction générale des terres
Place Vincent Massey
20e étage, boul. St-Joseph
Hull (Québec)

ou

Directeur
Direction de la protection de l'environnement du Nord
Ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada
Ottawa, K1A 0H4